

WARUNKI PRZYRODNICZO-LEŚNE

Regionalizacja fizyczno-geograficzna przedstawiona przez J. Kondrackiego w „Geografii Regionalnej Polski”, wyd. II (PWN 2000) umieszcza teren zasięgu działania Nadleśnictwa w granicach następujących jednostek:

Megaregion – **Pozaalpejska Europa Zachodnia (3)**

Prowincja – **Wyżyny Polskie (34)**

Podprowincja – **Wyżyna Małopolska (342)**

Makroregion – **Wyżyna Kielecka (342.3)**

Mezoregion – **Płaskowyż Suchedniowski (342.31)**

Mezoregion – **Góry Świętokrzyskie (342.34-5)**

Mezoregion – **Wyżyna Sandomierska (342.36)**

Regionalizacja przyrodniczo -leśna.

Według regionalizacji przyrodniczo-leśnej, przedstawionej w „Siedliskowych podstawach hodowli lasu” (2004), lasy Nadleśnictwa Suchedniów położone są w krainie Małopolskiej (VI), dzielnicy Gór Świętokrzyskich (VI.2), mezoregionie Puszczy Świętokrzyskiej (VI.2.a)

Jak wynika z wymienionego położenia przyrodniczo-leśnego, tereny N-ctwa Suchedniów znajdują się w zasięgu naturalnego występowania wszystkich najważniejszych gatunków drzew leśnych w Polsce.

Rzeźba terenu.

Teren N-ctwa tworzą dwa pasma wzniesień tj. pasmo Wzniesień Suchedniowskich (tzw. Góry Suchedniowsko-Bliżyńskie) i pasmo Sieradowickie.

Większość terenu N-ctwa położone jest w paśmie Wzniesień Suchedniowskich, jedynie kompl. „Michniów” i lasy obrębu Siekierno położone są w paśmie Sieradowickim.

Zdecydowana większość obszaru N-ctwa jest terenem wyżynnym, pagórkowatym lub wzgórzowym. Takie ukształtowanie terenów, w połączeniu z ich uwilgotnieniem, licznymi, bogatymi odnowieniami naturalnymi oraz niedostateczną i złą jakością sieci dróg leśnych sprawia, że większość lasów N-ctwa Suchedniów zaliczyć należy do lasów trudnodostępnych.

Rzeźba tych terenów kształtowana jest przez liczne wzniesienia o nazwach gór m.in.: „Kamień Michniowski”, „Góra Sieradowska”, „Wykus”, „Góra Osieczno”, „Góra Baranowska”, „Skalna Góra”, „Łysa Góra”, „Świnia Góra”, „Kamienna Góra”, „Czerwona Góra”, „Barania Góra”, „Sucha Góra”, „Szerokie Górki”, „Skała Brama Piekielna”, „Rzepia Góra”, „Góra Kopulak”. „Góra Obserwator”, „Góra Barbara” a także liczne strumienie o głębokich korytach, przepływające przez tutejsze obszary leśne. Strumienie te okresowo wylewają nadmiar wód, podtapiając okoliczne obszary lasów.

Wysokość nad poziomem morza, obszarów leśnych N-ctwa Suchedniów, różnicuje się w przedziale od 250 – 423 m.n.p.m.

Do najwyższych wzniesień w poszczególnych obrębach leśnych należą:

- ✓ w obr. Suchedniów – „Góra Kamień Michniowski” (oddz. 234;235) – 423m. n.p.m.
- ✓ w obr. Siekierno – „Góra Sieradowska” – 390 m. n.p.m.
- ✓ w obr. Bliżyn - wzniesienie w oddz. 218 – 390m. n.p.m.

Najniżej położone tereny we wszystkich obrębach sięgają 250m. n.p.m.

Cały teren N-ctwa poprzecinany jest licznymi obniżeniami i to zarówno wzdłuż naturalnych cieków wodnych, jak i licznymi naturalnymi geologicznie ukształtowanymi,

płatowo występującymi obniżeniami, z płytko zalegającymi, mało przepuszczalnymi warstwami podłoża. Z takimi terenami wiążą się często obszary zatorfień o charakterze bagien, lub bardzo mokrych siedlisk leśnych.

Warunki klimatyczne.

Zgodnie z regionalizacją klimatyczną przedstawioną w pracy Klimat Polski. A. Woś, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1999, cały teren Nadleśnictwa Suchedniów zaliczony został do Regionu Wschodniomałopolskiego (R-XXI).

Odrębność klimatyczna Gór Świętokrzyskich w stosunku do sąsiednich obszarów związana jest ze specyficznym ukształtowaniem powierzchni, a zwłaszcza pasmowym układem wzniesień i obniżeń przebiegającym w kierunku WNW-ESE.

Odznacza się ona klimatem przejściowym między klimatem środkowoeuropejskim i subkontynentalnym. Warunki klimatyczne omawianego terenu, posiadają cechy charakterystyczne dla makroregionu gór niskich jakimi są Góry Świętokrzyskie. W porównaniu do innych makroregionów strefy środkowopolskiej, charakteryzują go niższe temperatury powietrza i zwiększona ilość opadów.

Charakterystyczną cechą tutejszego klimatu są pojawiające się późnowiosenne przymrozki, powodowane napływem zimnych mas powietrza arktycznego. Przymrozki te są szczególnie groźne dla gatunków bardziej ciepłolubnych, później rozpoczynających okres wegetacyjny.

Rozkład wiatrów jest typowy dla terenów nizinnych Polski centralnej. Dominują wiatry z kierunków zachodnich (głównie NW i W), których udział przekracza 50%. Znacznie mniej jest wiatrów z kierunków wschodnich. Nieznacznie przekraczają one 30% udziału. Na okresy bezwietrzne (cisze), przypada około 20% udziału. Należy zaznaczyć, że są to w zdecydowanej mierze wiatry słabe i średnie. Natężenie i kierunek wiatrów zmienia się także w ciągu roku. Latem dominują wiatry zachodnie i północno-zachodnie. Zimą zaznacza się przewaga wiatrów południowo-zachodnich, dość częste są także wiatry wschodnie. Dla przełomu wiosny i lata charakterystyczne są wiatry południowe.

Według danych ze stacji IMGW Suchedniów - Suków z lat 1991-2005, najcieplejszym miesiącem był lipiec z przeciętną temperaturą +19,0 °C, a najzimniejszym grudzień z przeciętną temperaturą -2,2 °C. Średnia temperatura roczna w analizowanym okresie wyniosła +7,8 °C.

Ilość rocznych opadów atmosferycznych w wymienionym okresie wyniosła średnio 662 mm.

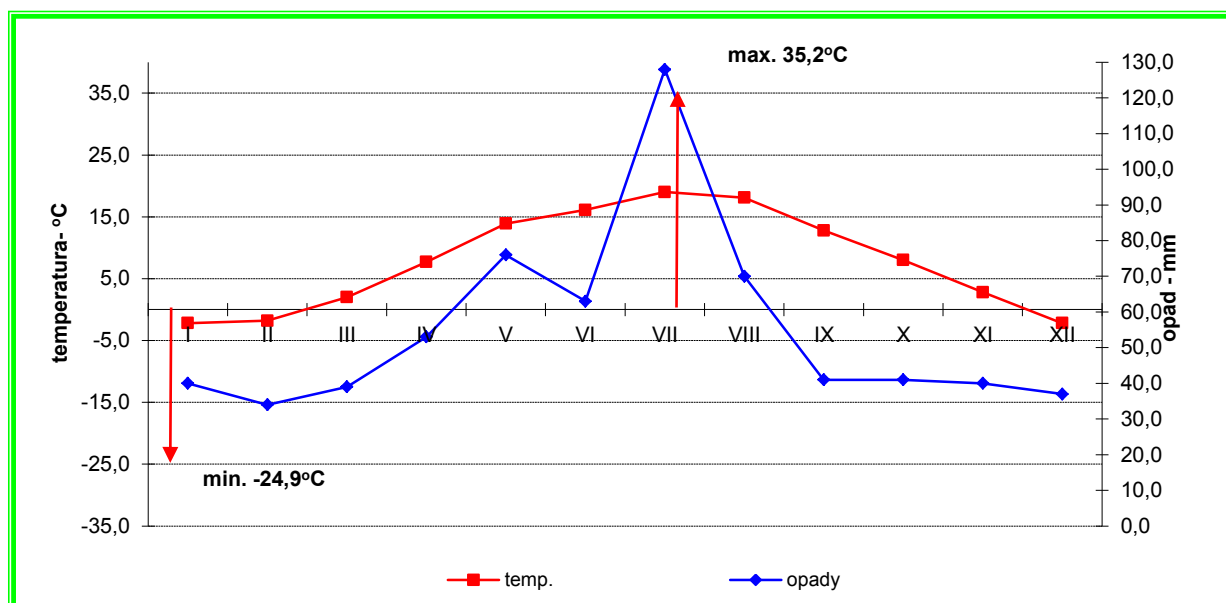
Największa ilość opadów przypadła na miesiąc lipiec (128 mm), zaś najmniejsza na luty (34 mm). Średni okres zalegania pokrywy śnieżnej wynosił ok.. 70 dni. Okres wegetacyjny trwał 210-220 dni.

Wartości średniomiesięcznych temperatur oraz rozkład opadów w ciągu roku przedstawia poniższe zestawienie i zamieszczony pod nim wykres.

Wartości średniomiesięcznych temperatur oraz rozkład opadów w ciągu roku.

| Miesiąc | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|--------------------------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| Śr. temp. [°C] | -2,2 | -1,8 | 2,0 | 7,7 | 13,9 | 16,1 | 19,0 | 18,1 | 12,8 | 8,0 | 2,8 | -2,2 |
| Śr. opady [mm/m ²] | 40 | 34 | 39 | 53 | 76 | 63 | 128 | 70 | 41 | 41 | 40 | 37 |

Średniomiesięczne temperatury oraz rozkład opadów w ciągu roku.



Warunki hydrologiczne.

Zgodnie z „Podziałem hydrograficznym Polski” (Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej część 1 i 2 – Warszawa 2005) obszar Nadleśnictwa Suchedniów położony jest w dorzeczu Wisły i obejmuje następujące zlewnie:

- pierwszego rzędu – WISŁA,
- drugiego rzędu – PILICA, KAMIENNA
- trzeciego rzędu – CZARNA MALENIECKA, KAMIONKA, KUŹNICZKA, KOBYLANKA, ŚWIŚLINA, ŻARNÓWKA, LUBIANKA
- czwartego rzędu (główne) – KRASNA, ŁOSIENIEC, KACZKA, PSARKA, JAŚLANA

Do najważniejszych dopływów Kamiennej, oprócz licznych bezimiennych cieków, należą rzeki: Kuźniczka, Kamionka, Kobylanka, Jaślana, Żarnówka, Lubianka i Świślina.

Do zlewni rzeki Pilicy należy jedynie niewielki obszar obrębu Bliżyn (1-ctwo Szałas), z którego nadmiar wody odprowadzony jest przez rzeczkę Krasną, do rzeki Czarnej, będącej prawobrzeżnym dopływem Pilicy.

Stosunki wodne na omawianym terenie kształtują uwarunkowania geologiczne, w postaci wielkoobszarowych, bezodpływowych obniżen terenu o płytko zalegających, nieprzepuszczalnych warstwach podłoża skalnego, w których gromadzona jest większość wód opadowych, a ich nadmiar odprowadzany jest poprzez wymienione wyżej ciek wodne.

Charakterystyczną cechą tych terenów jest występowanie na wzniesieniach, płytkich o nieprzepuszczalnym podłożu, różnej wielkości synklin (fałdów skalnych). Zatrzymują one część spływających wód opadowych, powodując powstawanie dodatkowych zabagnień na stokach wzniesień.

Inną cechą charakterystyczną tego regionu pod względem hydrologicznym, jest brak naturalnych jezior i większych bagien.

Pewne znaczenie stabilizujące stosunki wodne w kompleksach leśnych obr. Suchedniów i Siekierno mają sztuczne zbiorniki wodne w Suchedniowie i Rejowie usytuowane na rzece Kamionce, oraz zbiornik wody w Mostkach usytuowany na rzece Żarnówce.

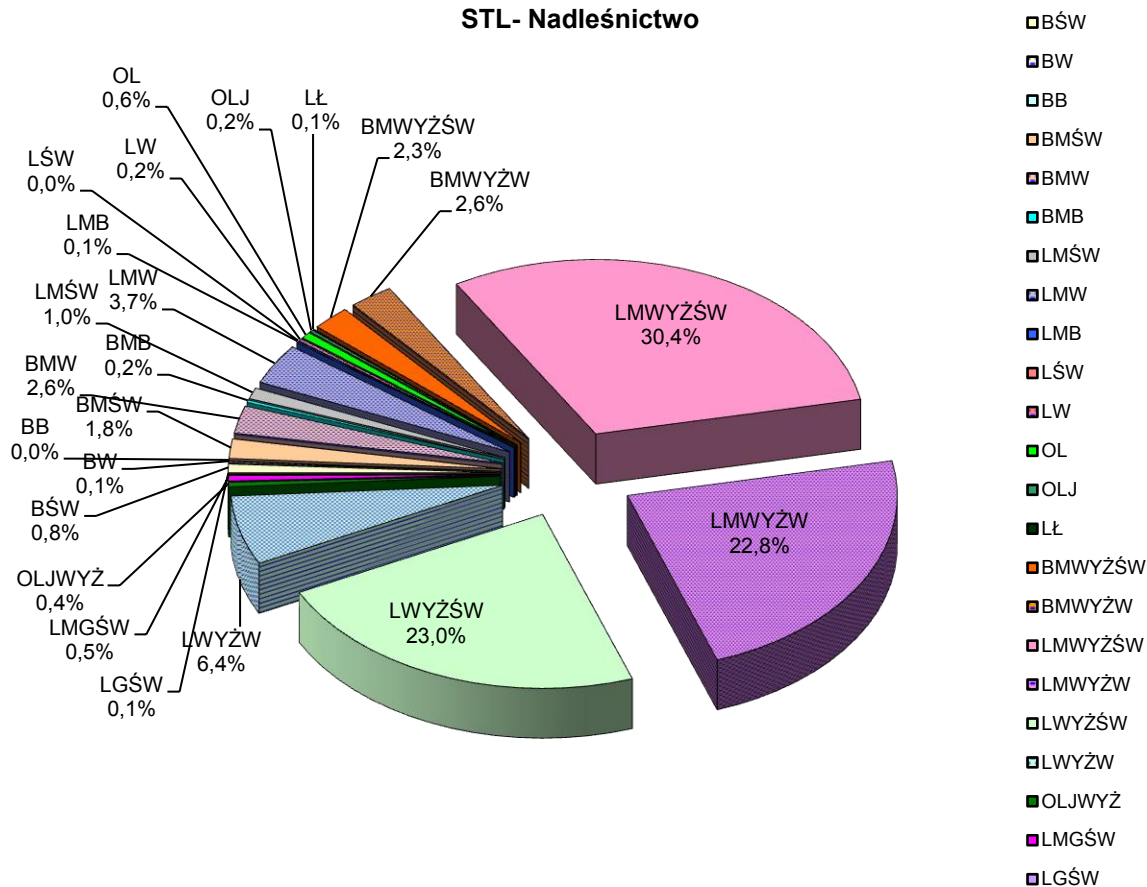
Charakterystyka siedliskowych typów lasu.

Zestawienie powierzchni i procentowego udziału powierzchni siedliskowych typów lasu w ogólnej powierzchni leśnej.

| STL | Obr. Bliżyn | | Obr. Siekierno | | Obr. Suchedniów | | N-ctwo | |
|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | pow | % | pow | % | pow | % | pow | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| BŚW | 119,79 | 1,71 | 2,10 | 0,05 | 20,29 | 0,31 | 142,18 | 0,80 |
| BW | 21,72 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,72 | 0,12 |
| BB | 5,25 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,25 | 0,03 |
| BMŚW | 196,99 | 2,82 | 77,94 | 1,83 | 43,96 | 0,67 | 318,89 | 1,79 |
| BMW | 357,29 | 5,11 | 78,22 | 1,83 | 19,97 | 0,30 | 455,48 | 2,56 |
| BMB | 22,44 | 0,32 | 15,76 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 38,20 | 0,21 |
| LMŚW | 76,75 | 1,10 | 83,81 | 1,96 | 21,80 | 0,33 | 182,36 | 1,02 |
| LMW | 357,30 | 5,11 | 285,01 | 6,68 | 25,15 | 0,38 | 667,46 | 3,75 |
| LMB | 19,52 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,52 | 0,11 |
| LŚW | 2,62 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,62 | 0,01 |
| LW | 34,71 | 0,50 | 9,02 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 43,73 | 0,25 |
| OL | 88,25 | 1,26 | 13,87 | 0,32 | 6,76 | 0,10 | 108,88 | 0,61 |
| OLJ | 20,70 | 0,30 | 13,98 | 0,33 | 2,37 | 0,04 | 37,05 | 0,21 |
| LŁ | 11,71 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,01 | 12,24 | 0,07 |
| BMWYŻŚW | 79,58 | 1,14 | 14,08 | 0,33 | 313,08 | 4,78 | 406,74 | 2,28 |
| BMWYŻW | 296,62 | 4,24 | 15,31 | 0,36 | 155,06 | 2,37 | 466,99 | 2,62 |
| LMWYŻŚW | 1556,38 | 22,27 | 1012,40 | 23,72 | 2839,78 | 43,32 | 5408,56 | 30,36 |
| LMWYŻW | 2814,15 | 40,26 | 203,28 | 4,76 | 1051,91 | 16,05 | 4069,34 | 22,85 |
| LWYŻŚW | 356,31 | 5,10 | 2081,81 | 48,78 | 1651,59 | 25,19 | 4089,71 | 22,96 |
| LWYŻW | 524,86 | 7,51 | 349,57 | 8,19 | 263,71 | 4,02 | 1138,14 | 6,39 |
| OLJWYŻ | 26,26 | 0,38 | 11,54 | 0,27 | 36,95 | 0,56 | 74,75 | 0,42 |
| LMGŚW | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 88,11 | 1,34 | 88,11 | 0,49 |
| LGŚW | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,40 | 0,22 | 14,40 | 0,08 |
| R-m | 6989,20 | 100,00 | 4267,70 | 100,00 | 6555,42 | 100,00 | 17812,32 | 100,00 |

Udział powierzchni siedliskowych typów lasu w nadleśnictwie

STL - Nadleśnictwo

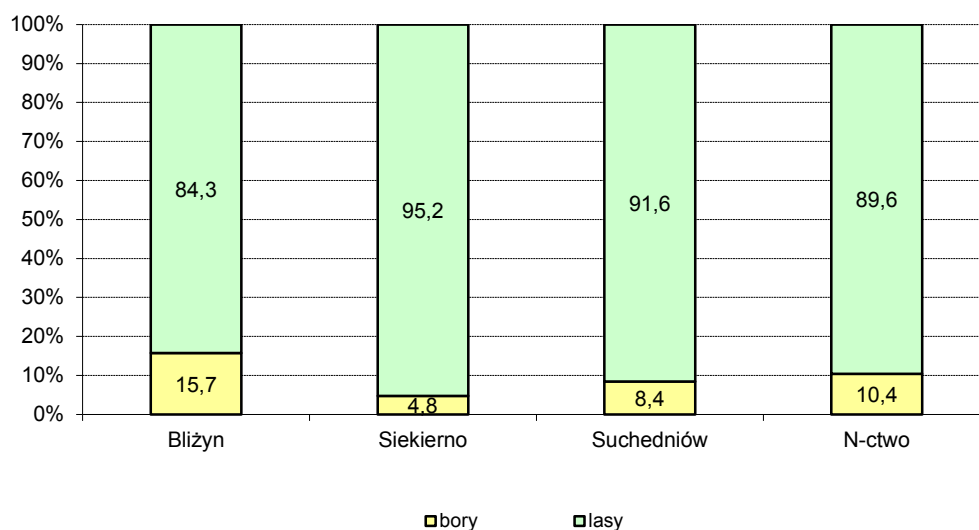


Zestawienie powierzchni siedlisk wg żyzności.

| obręb | bory | | łasy | | R-m | | ilość STL |
|---------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|-----------|
| | pow. | % | pow. | % | pow | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Bliżyn | 1099,68 | 15,7 | 5889,52 | 84,3 | 6989,20 | 100,0 | 21 |
| Siekierno | 203,41 | 4,8 | 4064,29 | 95,2 | 4267,70 | 100,0 | 16 |
| Suchedniów | 552,36 | 8,4 | 6003,06 | 91,6 | 6555,42 | 100,0 | 17 |
| N-ctwo | 1855,45 | 10,4 | 15956,87 | 89,6 | 17812,32 | 100,0 | 23 |

Udział powierzchni siedliskowych typów lasu wg żyzności.

Żyzność

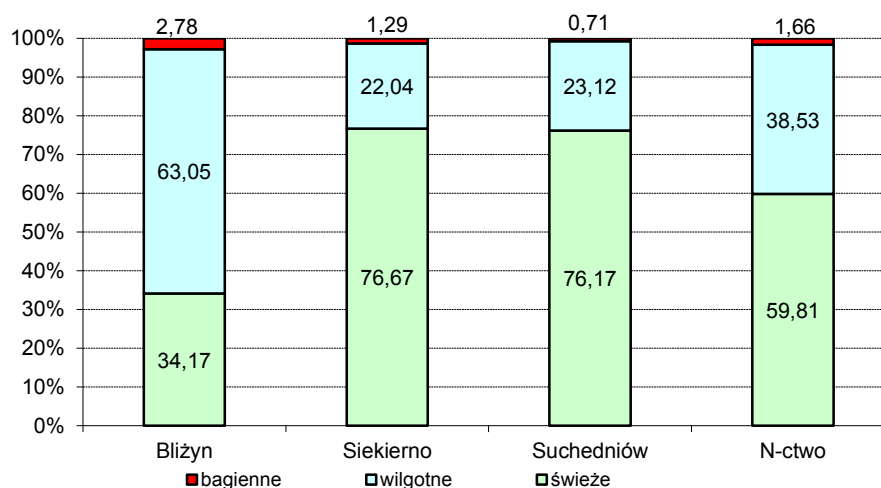


Zestawienie powierzchni siedlisk wg uwilgotnienia.

| STL | Obr. Bliżyn | | Obr. Siekierno | | Obr. Suchedniów | | N-ctwo | |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | pow | % | pow | % | pow | % | pow | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| świeże | 2388,42 | 34,17 | 3272,14 | 76,67 | 4993,01 | 76,17 | 10653,57 | 59,81 |
| wilgotne | 4406,65 | 63,05 | 940,41 | 22,04 | 1515,80 | 23,12 | 6862,86 | 38,53 |
| bagienne | 194,13 | 2,78 | 55,15 | 1,29 | 46,61 | 0,71 | 295,89 | 1,66 |
| R-m | 6989,20 | 100,00 | 4267,70 | 100,00 | 6555,42 | 100,00 | 17812,32 | 100,00 |

Udział powierzchni siedliskowych typów lasu wg uwilgotnienia

Wilgotność siedlisk

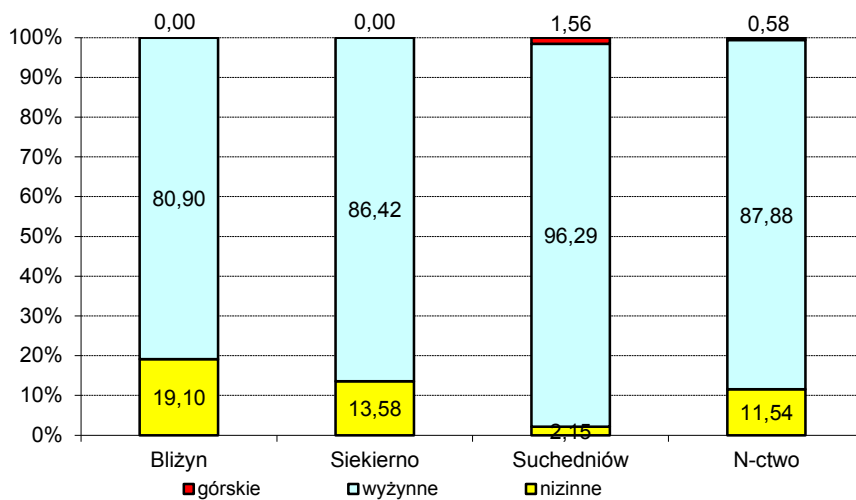


Zestawienie powierzchni siedlisk wg warunków fizjograficznych.

| STL | Obr. Bliżyn | | Obr. Siekierno | | Obr. Suchedniów | | N-ctwo | |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | pow | % | pow | % | pow | % | pow | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| nizinne | 1335,04 | 19,10 | 579,71 | 13,58 | 140,83 | 2,15 | 2055,58 | 11,54 |
| wyżynne | 5654,16 | 80,90 | 3687,99 | 86,42 | 6312,08 | 96,29 | 15654,23 | 87,88 |
| górskie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102,51 | 1,56 | 102,51 | 0,58 |
| R-m | 6989,20 | 100,00 | 4267,70 | 100,00 | 6555,42 | 100,00 | 17812,32 | 100,00 |

Udział powierzchni siedliskowych typów lasu wg warunków fizjograficznych

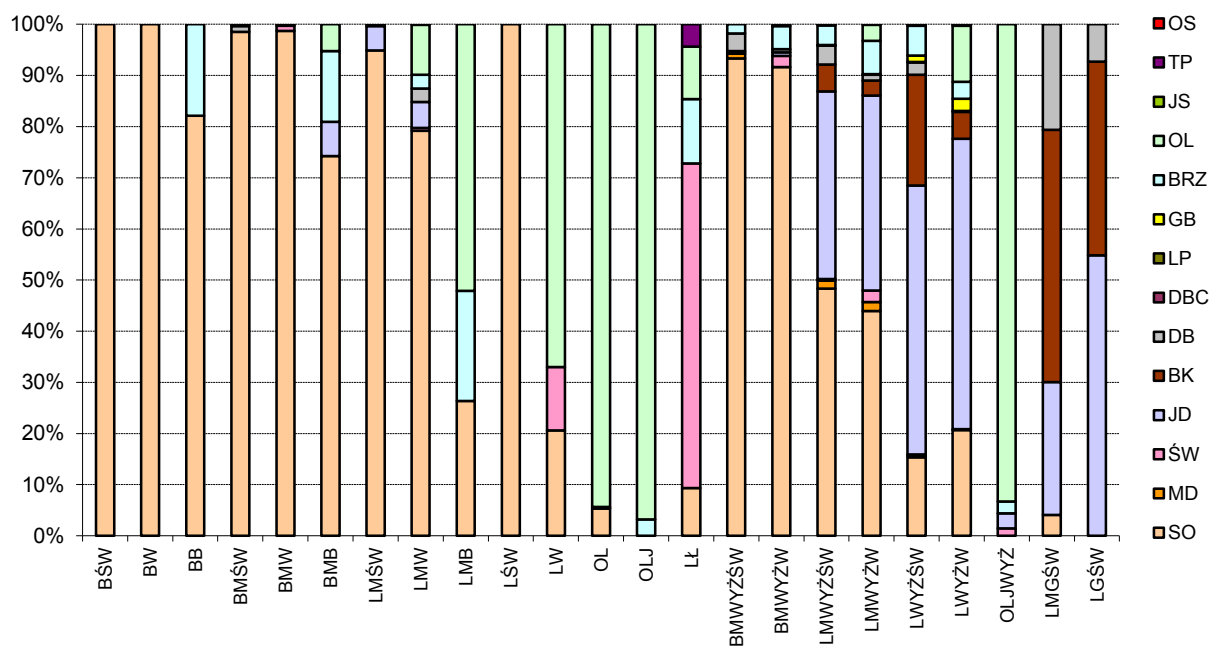
Fizjografia



Udział powierzchniowy gatunków panujących według siedliskowych typów lasu w n-ctwie (pow. zalesiona).

| STL | SO | MD | ŚW | JD | BK | DB | DBC | LP | GB | BRZ | OL | JS | TP | OS | R-m |
|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| BŚW | 142,05 | | | | | | | | | | | | | | 142,05 |
| BW | 21,72 | | | | | | | | | | | | | | 21,72 |
| BB | 4,31 | | | | | | | | | 0,94 | | | | | 5,25 |
| BMŚW | 308,66 | | | | | 3,52 | 1,19 | | | | | | | | 313,37 |
| BMW | 437,13 | | 4,64 | | | 1,16 | | | | | | | | | 442,93 |
| BMB | 25,39 | | | 2,29 | | | | | | 4,74 | 1,78 | | | | 34,20 |
| LMŚW | 173,08 | | | 8,58 | | | | | | 0,70 | | | | | 182,36 |
| LMW | 523,65 | | 3,42 | 33,58 | | | 17,40 | | | 17,70 | 64,82 | | | 0,60 | 661,17 |
| LMB | 4,63 | | | | | | | | | 3,78 | 9,15 | | | | 17,56 |
| LŚW | 2,62 | | | | | | | | | | | | | | 2,62 |
| LW | 8,91 | | 5,36 | | | | | | | | 28,96 | | | | 43,23 |
| OL | 5,58 | | | | | | | | | 0,31 | 98,61 | | | | 104,50 |
| OLJ | | | | | | | | | | 1,14 | 34,27 | | | | 35,41 |
| LŁ | 1,14 | | 7,77 | | | | | | | 1,54 | 1,26 | | 0,53 | | 12,24 |
| BMWYŻŚW | 379,31 | 4,03 | | 1,90 | | 14,10 | | | | 7,22 | | | | | 406,56 |
| BMWYŻW | 416,96 | | 10,13 | 3,03 | | 2,94 | | | | 20,35 | 1,63 | | | | 455,04 |
| LMWYŻŚW | 2613,80 | 83,55 | 16,12 | 1981,99 | 284,55 | 198,36 | 2,64 | | 6,98 | 205,88 | 11,13 | | | 0,36 | 5405,36 |
| LMWYŻW | 1761,44 | 71,78 | 93,01 | 1550,80 | 118,92 | 44,69 | | | 6,48 | 264,97 | 127,20 | | | 4,03 | 4043,32 |
| LWYŻŚW | 628,13 | 19,35 | 2,31 | 2147,16 | 884,86 | 101,16 | 0,96 | 1,21 | 50,73 | 237,31 | 9,47 | | | 3,21 | 4085,86 |
| LWYŻW | 234,77 | | 2,45 | 645,67 | 59,52 | 2,08 | | | 27,39 | 37,92 | 124,88 | 3,00 | | | 1137,68 |
| OLJWYŻ | | | 1,10 | 2,16 | | | | | | 1,73 | 69,22 | | | | 74,21 |
| LMGŚW | 3,58 | | | 22,89 | 43,48 | 18,16 | | | | | | | | | 88,11 |
| LGŚW | | | | 7,90 | 5,45 | 1,05 | | | | | | | | | 14,40 |
| Ogółem | 7696,86 | 178,71 | 146,31 | 6407,95 | 1396,78 | 404,62 | 4,79 | 1,21 | 91,58 | 806,23 | 582,38 | 3,00 | 0,53 | 8,20 | 17729,15 |

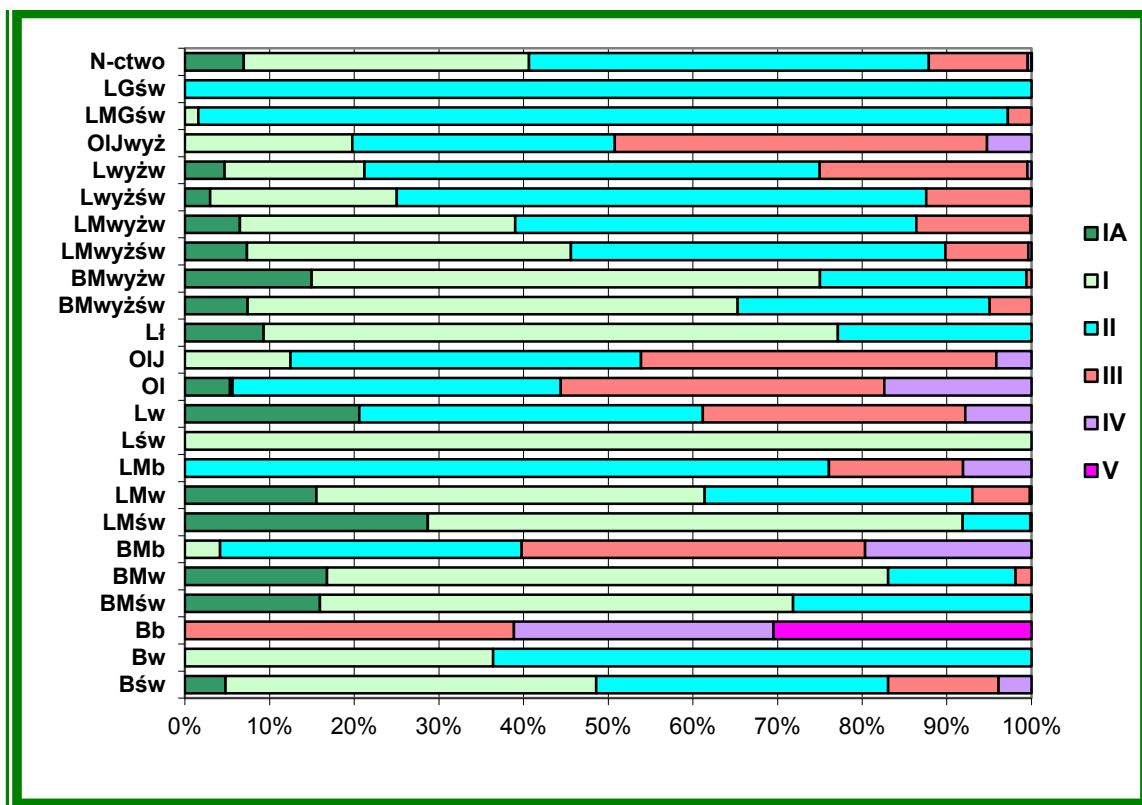
Udział powierzchniowy gatunków panujących w siedliskowych typach lasu w n-ctwie



Zestawienie powierzchni siedliskowych typów lasu wg bonitacji gatunków panujących w n-ctwie

| Bonitacja | Siedliskowe typy lasu [ha] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R-m | |
|-----------|----------------------------|-------|------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-----|----------|
| | Bśw | Bw | Bb | BMśw | BMw | BMb | LMśw | LMw | LMb | Lśw | Lw | OI | OJ | Lł | BMwyżśw | BMwyżw | LMwyżśw | LMwyżw | Lwyżśw | Lwyżw | OJwyż | LMGśw | LGśw | | |
| IA | 6,80 | | | 50,03 | 74,30 | | 52,29 | 102,61 | | | 8,91 | 5,58 | | 1,14 | 30,09 | 68,08 | 397,14 | 263,13 | 121,58 | 53,22 | | | | | 1234,90 |
| I | 62,19 | 7,91 | | 175,10 | 293,59 | 1,42 | 115,26 | 303,26 | | 2,62 | | 0,31 | 4,41 | 8,30 | 235,39 | 273,26 | 2068,04 | 1314,80 | 900,40 | 187,89 | 14,66 | 1,40 | | | 5970,21 |
| II | 49,00 | 13,81 | | 88,14 | 66,62 | 12,18 | 14,57 | 209,05 | 13,36 | | 17,53 | 40,49 | 14,66 | 2,80 | 120,99 | 111,04 | 2390,51 | 1915,43 | 2556,02 | 611,96 | 23,01 | 84,26 | 14,40 | | 8369,83 |
| III | 18,51 | | 2,04 | 0,10 | 8,42 | 13,88 | 0,24 | 45,09 | 2,78 | | 13,40 | 39,96 | 14,87 | | 20,09 | 2,66 | 529,50 | 543,89 | 506,58 | 279,14 | 32,65 | 2,45 | | | 2076,25 |
| IV | 5,55 | | 1,61 | | | 6,72 | | 1,16 | 1,42 | | | | | | | | | 20,17 | 6,07 | 1,28 | 5,47 | 3,89 | | | 76,36 |
| V | | | 1,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,60 |
| R-m | 142,05 | 21,72 | 5,25 | 313,37 | 442,93 | 34,20 | 182,36 | 661,17 | 17,56 | 2,62 | 43,23 | 104,50 | 35,41 | 12,24 | 406,56 | 455,04 | 5405,36 | 4043,32 | 4085,86 | 1137,68 | 74,21 | 88,11 | 14,40 | | 17729,15 |

Udział klas bonitacji wg gatunków panujących w powierzchni siedliskowych typów lasu w n-ctwie



Drzewostany cenne pod względem przyrodniczym.

W Nadleśnictwie Suchedniów występują drzewostany posiadające specjalne znaczenie: dla środowiska przyrodniczego:

- ⇒ drzewostany w rezerwach przyrody,
- ⇒ drzewostany objęte kategorią ochronności „lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody” jako wiodącą wg stanu na 1 stycznia 2010,

Tereny N-ctwa Suchedniów objęte są zasięgami różnych wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody

Drzewostany w rezerwach przyrody

Wykaz rezerwatów przyrody w N-ctwie Suchedniów.

| Lp. | Nazwa rezerwatu | Plan ochrony na lata | oddziały | Powierzchnia/ ha/ | | | |
|------------------------|----------------------|----------------------|--|-------------------|----------------|-------------|---------------|
| | | | | zal,i n,zal, | zw,z gosp,les, | nielesna | R-m |
| obr. BLIŻYN | | | | | | | |
| 1 | „Dalejów” | 2002-2022 | 130 n; 131 l-r,~h; 153 g,~f; 154 a-i, k-m,o,p,~f,~g,~h; 155 a-n,~a,~b,~c,~d,~f. | 83,53 | 1,79 | 1,69 | 87,01 |
| 2 | „Świnia Góra” | 2002-2022 | 137 a-t,~a,~b | 50,08 | 0,55 | 0,00 | 50,63 |
| Razem | | | | 133,61 | 2,34 | 1,69 | 137,64 |
| obr. SIEKIerno | | | | | | | |
| 3 | „Góra Sieradowska” | 2002-2022 | 115 a-d,~a; 116 d,f,h-n,~a,~b,~c; 129 a,b,~a,~b 130 a,b,~a,~b 131 a,b,~a; 132 a,b,~a; 133 a-c,~a; 133A a-i,~a,~b | 195,36 | 2,31 | 0,00 | 197,67 |
| 4 | „Wykus” | 2009-2028 | 11 a-g,~b; 31 a-c,g-i,~a,~c,~f,~g; 53 a-c,~a,~g,~h, 54 a-d,~a,~b,~d,~g. | 61,36 | 1,17 | 0,40 | 62,93 |
| Razem | | | | 256,72 | 3,48 | 0,40 | 260,60 |
| obr. SUCHEDNIÓW | | | | | | | |
| 5 | „Kamień Michniowski” | 2002-2022 | 234 f,h,~c,~g; 235 b,~c,~d,~k. | 10,12 | 0,38 | 0,00 | 10,50 |
| Razem | | | | 10,12 | 0,38 | 0,00 | 10,50 |
| OGÓŁEM | | | | 400,45 | 6,20 | 2,09 | 408,74 |

Powierzchnie rezerwatów „Kamień Michniowski”, „Wykus” i „Góra Sieradowska” są zgodne z podanymi w aktualnych planach ochrony. Różnica w powierzchni pozostałych rezerwatów wynika ze zmian powierzchni działek geodezyjnych w ewidencji powszechnej.

Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody

Do tej kategorii ochronności, ustalonej jako wiodąca, zaliczono:

Wykaz lasów stanowiących cenne fragmenty rodzimej przyrody

| Oddz | Pow. | STL | Gosp. | Rodz. Pow. |
|---------------------|------|-----|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Obwód BLIŻYN | | | | |
| 3a | 1,24 | OL | S | D-STAN |
| 4a | 1,53 | OL | S | D-STAN |
| 7b | 0,86 | OLJ | S | SZCZ CHR |
| 7i | 1,47 | OLJ | S | D-STAN |
| 11a | 0,57 | OL | S | D-STAN |
| 12k | 1,02 | OLJ | S | D-STAN |
| 12l | 0,92 | OLJ | S | D-STAN |
| 12m | 0,54 | OLJ | S | D-STAN |
| 14c | 0,91 | OLJ | S | D-STAN |
| 14g | 2,61 | OLJ | S | D-STAN |
| 15i | 3,13 | LW | S | D-STAN |
| 25j | 2,90 | LMB | S | D-STAN |
| 39f | 0,70 | BMB | S | D-STAN |
| 39g | 1,00 | BMB | S | D-STAN |
| 39j | 0,91 | LMB | S | D-STAN |
| 41c | 1,09 | OL | S | D-STAN |
| 41m | 1,61 | OL | S | D-STAN |
| 41n | 4,38 | OL | S | SUKCESJA |
| 41o | 0,40 | OL | S | D-STAN |
| 41p | 1,92 | OL | S | D-STAN |
| 41r | 1,73 | OL | S | D-STAN |
| 42h | 4,81 | BMB | S | D-STAN |
| 42i | 2,22 | LMB | S | D-STAN |
| 43k | 0,67 | BB | S | D-STAN |
| 44j | 0,67 | BMB | S | D-STAN |
| 49k | 1,45 | BMB | S | SZCZ CHR |
| 49m | 0,83 | BMB | S | SZCZ CHR |
| 53a | 1,98 | OL | S | D-STAN |
| 53b | 3,91 | OL | S | D-STAN |
| 53l | 0,46 | OL | S | D-STAN |
| 53m | 1,50 | OL | S | D-STAN |
| 54l | 2,04 | BB | S | D-STAN |
| 55x | 1,05 | BB | S | D-STAN |
| 56h | 1,43 | BMB | S | D-STAN |
| 60x | 1,72 | BMB | S | SZCZ CHR |
| 61w | 1,41 | BMB | S | D-STAN |
| 62f | 2,05 | LMB | S | D-STAN |
| 63b | 3,78 | LMB | S | D-STAN |
| 68h | 0,32 | BMB | S | D-STAN |

| | | | | |
|-------------------------|---------------|--------|---|----------|
| 71c | 0,55 | BMB | S | D-STAN |
| 78h | 0,57 | LW | S | D-STAN |
| 79a | 1,03 | LMW | S | D-STAN |
| 79b | 1,96 | LW | S | D-STAN |
| 79c | 0,91 | LW | S | D-STAN |
| 83c | 1,06 | BMB | S | D-STAN |
| 90k | 11,09 | OL | S | D-STAN |
| 91o | 0,98 | LMB | S | D-STAN |
| 99b | 0,53 | BMB | S | D-STAN |
| 102h | 4,23 | OL | S | D-STAN |
| 102k | 0,78 | LMB | S | D-STAN |
| 102l | 0,57 | BMB | S | D-STAN |
| 104d | 1,42 | LMB | S | D-STAN |
| 123g | 0,55 | BB | S | D-STAN |
| 130m | 1,21 | BMB | S | D-STAN |
| 140k | 0,89 | LMB | S | D-STAN |
| 153f | 0,87 | BMB | S | D-STAN |
| 164d | 1,96 | LMB | S | SZCZ CHR |
| 170b | 5,60 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 181c | 1,63 | LMB | S | D-STAN |
| 188f | 2,62 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 196f | 1,78 | BMB | S | D-STAN |
| 198n | 0,94 | BB | S | D-STAN |
| R-m | 107,47 | | | |
| Obwód SIEKIERNO | | | | |
| 15l | 2,89 | BMB | S | D-STAN |
| 25c | 1,28 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 25d | 2,88 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 26c | 2,68 | OLJ | S | D-STAN |
| 34d | 1,58 | BMB | S | D-STAN |
| 36b | 1,48 | BMB | S | D-STAN |
| 36c | 2,24 | BMB | S | D-STAN |
| 37a | 3,41 | BMB | S | D-STAN |
| 37i | 1,15 | BMB | S | D-STAN |
| 37l | 0,72 | BMB | S | D-STAN |
| 39l | 2,34 | LMW | S | D-STAN |
| 59d | 2,29 | BMB | S | D-STAN |
| 94c | 5,63 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 95h | 0,85 | OL | S | D-STAN |
| R-m | 31,42 | | | |
| Obwód SUCHEDNIÓW | | | | |
| 73k | 1,30 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 73p | 1,41 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 92i | 0,54 | OLJWYŻ | S | ZRĄB |
| 92k | 1,25 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 103f | 1,43 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 104a | 3,74 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 132c | 0,79 | OLJWYŻ | S | D-STAN |

| | | | | |
|---------------|---------------|--------|---|--------|
| 132h | 1,79 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 132i | 1,08 | OLJWYŻ | S | D-STAN |
| 151c | 0,31 | OL | S | D-STAN |
| 151i | 0,65 | OL | S | D-STAN |
| 179c | 2,19 | OL | S | D-STAN |
| R-m | 16,48 | | | |
| Ogółem | 155,37 | | | |

Drzewostany objęte wiekoobszarowymi formami ochrony

Tereny N-ctwa Suchedniów objęte są zasięgami różnych wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody.

Obszary NATURA 2000

- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Lasy Suchedniowskie;
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Dolina Krasnej;
- Projektowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Ostoja Sieradowicka;
- Projektowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Uroczysko Pięty;

Nadleśnictwo Suchedniów obejmuje swoim terytorialnym zasięgiem również niewielką część Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk: Wzgórze Kunowskie.

Parki Krajobrazowe

- Suchedniowsko - Oblęgorski Park Krajobrazowy;
- Sieradowicki Park Krajobrazowy;

Obszary Chronionego Krjobrazu

- Konecko-Łopuszański Obszar Chronionego Krajobrazu (K-ŁOChK);
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (OChKDK);
- Podkielecki Obszar Chronionego Krajobrazu (POChK);
- Sieradowicki Obszar Chronionego Krajobrazu (SOChK);
- Suchedniowsko - Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu (S-OOChK).

Ponadto całe nadleśnictwo Suchedniów włączone jest do LKP „Puszcza Świętokrzyska”.

Funkcje lasu i kategorie ochronności.

Wykaz grup lasu i kategorii ochronności

| Lp. | Grupy lasu | Pow. leśna | | | | | | | |
|-----|---|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | Obr. Bliżyn | | Obr. Siekierno | | Obr. Suchedniów | | N-ctwo | |
| | | [ha] | [%] | [ha] | [%] | [ha] | [%] | [ha] | [%] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Rezerваты | 133,61 | 1,91 | 256,72 | 6,02 | 10,12 | 0,15 | 400,45 | 2,25 |
| 2. | Lasy wodochronne | 2571,43 | 36,79 | 90,24 | 2,11 | 599,63 | 9,15 | 3261,30 | 18,31 |
| 3. | Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców | 109,12 | 1,56 | 158,44 | 3,71 | 77,63 | 1,18 | 345,19 | 1,94 |
| 4 | Lasy wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców | 3801,05 | 54,38 | 3642,73 | 85,36 | 5815,12 | 88,71 | 13258,90 | 74,44 |
| 5 | Lasy stanowiące powierzchnie doświadczalne, wodochronne | 3,19 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,02 | 4,24 | 0,02 |
| 6 | Lasy stanowiące powierzchnie doświadczalne, wodochronne położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców | 21,11 | 0,30 | 3,01 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 24,12 | 0,14 |
| 7 | Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, | 58,87 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,87 | 0,33 |
| 8 | Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców | 48,60 | 0,70 | 31,42 | 0,74 | 16,48 | 0,25 | 96,50 | 0,54 |
| 9 | Lasy stanowiące ostoję zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne | 31,60 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,60 | 0,18 |
| 10 | Lasy stanowiące ostoję zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców | 0,00 | 0,00 | 76,27 | 1,79 | 0,00 | 0,00 | 76,27 | 0,43 |
| 11 | Lasy stanowiące drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębnego, wodochronne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,39 | 0,54 | 35,39 | 0,20 |
| 12 | Lasy stanowiące drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębnego, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców | 99,70 | 1,43 | 8,87 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 108,57 | 0,61 |
| 17 | Lasy ochronne (razem 2 – 6) | 6744,67 | 96,50 | 4010,98 | 93,98 | 6545,30 | 99,85 | 17300,95 | 97,13 |
| 18 | Lasy gospodarcze | 110,92 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110,92 | 0,62 |
| 19 | Razem | 6989,20 | 100,00 | 4267,70 | 100,00 | 6555,42 | 100,00 | 17812,32 | 100,00 |