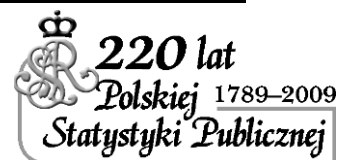




**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**  
**Departament Badań Regionalnych i Środowiska**

**Notatka informacyjna**

**WYNIKI BADAŃ GUS**



**Leśnictwo w 2008 r.**

Publikacja „Leśnictwo 2009” stanowi kontynuację cyklu corocznych publikacji o stanie zasobów leśnych, zachodzących w nich zmianach oraz rozmiarach i wynikach prowadzonej działalności gospodarczej<sup>1</sup>. Zawiera szeroki zakres danych charakteryzujących leśnictwo w 2008 r. na tle lat poprzednich. Dążąc do kompleksowego ujęcia problematyki leśnictwa w dużym stopniu w publikacji uwzględniono dane z administracyjnych systemów informacyjnych, m.in. takich jak inwentaryzacje stanu zasobów leśnych, wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska (moduł leśny), system informacyjny Lasów Państwowych (SILP). Ponadto wydawnictwo zawiera porównania międzynarodowe, oparte na standardowych wskaźnikach i ujednoliconych metodologiach, stosowanych w bazach danych, kompendiach i problemowych opracowaniach UNECE/FAO, MCPFE i OECD.

**Stan zasobów leśnych**

W końcu 2008 r. lasy zajmowały obszar 9,1 mln ha, co stanowiło 29,0% powierzchni kraju. W porównaniu do 2007 r. nastąpił wzrost powierzchni o blisko 18 tys. ha, tj. o 0,2%, co odpowiada poziomowi osiąganemu w ostatnich 5-ciu latach.

**Zmiany powierzchni gruntów leśnych w latach 2000-2008**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2004	2005	2006	2007	2008		
						ogółem	2000= 100	w %
<b>OGÓŁEM w tys. ha .....</b>	<b>9059</b>	<b>9171</b>	<b>9200</b>	<b>9229</b>	<b>9255</b>	<b>9273</b>	<b>102,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Lasy .....</b>	<b>8865</b>	<b>8973</b>	<b>9000</b>	<b>9026</b>	<b>9049</b>	<b>9066</b>	<b>102,3</b>	<b>97,8</b>
Publiczne .....	7341	7400	7410	7419	7426	7431	101,2	80,2
w tym w zarządzie Lasów Państwowych...	6953	7030	7042	7053	7060	7064	101,6	76,2
Prywatne .....	1524	1573	1590	1607	1623	1635	107,3	17,6
w tym osób fizycznych .....	1428	1476	1492	1510	1526	1537	107,7	16,6
<b>Grunty związane z gospodarką leśną .....</b>	<b>194</b>	<b>198</b>	<b>200</b>	<b>203</b>	<b>206</b>	<b>207</b>	<b>106,2</b>	<b>2,2</b>
<b>LESISTOŚĆ w % .....</b>	<b>28,4</b>	<b>28,7</b>	<b>28,8</b>	<b>28,9</b>	<b>28,9</b>	<b>29,0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>UDZIAŁ W POWIERZCHNI LĄDOWEJ</b>								
w % .....	29,8	29,9	30,0	30,1	30,2	30,3	x	x
<b>POWIERZCHNIA LASÓW NA 1 MIESZ-</b>								
<b>KAŃCA w ha .....</b>	<b>0,232</b>	<b>0,235</b>	<b>0,236</b>	<b>0,237</b>	<b>0,237</b>	<b>0,238</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

<sup>1</sup> Publikacja jest dostępna na CD oraz w Internecie – [http://www.stat.gov.pl/gus/5840\\_1540\\_PLK\\_HTML.htm](http://www.stat.gov.pl/gus/5840_1540_PLK_HTML.htm)

Z ogólnej powierzchni, o którą powiększył się areał lasów, ok. 70% stanowiły lasy własności prywatnej, co wynika z prowadzonych zalesień wykonywanych przez właścicieli w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW 2007–2013) oraz systematycznie prowadzonej aktualizacji ewidencji gruntów, czego wynikiem jest ujawnianie i przeklasyfikowywanie na lasy zalesień z lat wcześniejszych.

Wskaźnik **lesistości** wynosił 29,0% i wzrósł w stosunku do 2007 r. o 0,1 pkt proc., natomiast w porównaniu do 1995 r., tj. do daty wejścia w życie Krajowego Programu Zwiększania Lesistości (KPZL), zwiększył się o 1 pkt proc. Pomimo wzrostu, pozostaje on nadal niższy od zakładanego w KPZL do osiągnięcia docelowo w 2020 r. – 30%.

Według standardów przyjętych dla porównań międzynarodowych<sup>2</sup> powierzchnia lasów Polski – 9,3 mln ha (łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną), pozwala zaliczyć nasz kraj do grupy państw o największym obszarze lasów w regionie (po Francji – 17,5 mln ha, Niemczech – 11,1 i Ukrainie – 10,5), natomiast wskaźniki: lesistości – 30,3% (liczony do powierzchni lądowej) i lasów na 1 mieszkańca – 0,24 ha, plasują Polskę na jednej z najniższych pozycji. Niższą lesistością charakteryzują się: Ukraina (16,5%), Węgry (21,5%), Rumunia (27,7%) i Francja (28,3%), natomiast mniejsza powierzchnia lasów na 1 mieszkańca przypada w Niemczech (0,13 ha), na Węgrzech (0,20) i Ukrainie (0,21).

**W strukturze własnościowej lasów** kraju przeważa własność publiczna. Struktura ta na przestrzeni lat nie ulega istotnym zmianom, w ciągu ostatnich 10-ciu lat zaznaczył się jedynie niewielki wzrost własności prywatnej (o 0,9 pkt proc.). W 2008 r. lasy publiczne stanowiły 82,0% (7,4 mln ha) lasów ogółem, w tym w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe (Lasy Państwowe) pozostawało 78,0% obszarów leśnych Polski. Lasy prywatne zajmowały 1,6 mln ha (18,0% lasów kraju), w tym ponad 94% stanowiła własność osób fizycznych (17,0% lasów Polski).

Lasy występują na terenach o najsłabszych glebach, czego wyrazem **jest struktura siedliskowa**, w której przeważają bory obejmujące ok. 55% powierzchni lasów. Układ siedlisk znajduje odzwierciedlenie w **składzie gatunkowym drzewostanów**. Wykazuje on małe zróżnicowanie, gatunki iglaste zajmują ponad 75% powierzchni lasów, a udział gatunku dominującego – sosny wynosi 69,3% w Lasach Państwowych i 63,0% w prywatnych. Należy jednak odnotować pozytywne zjawisko stopniowego zwiększania się powierzchni drzewostanów liściastych. W wyniku przebudowy drzewostanów ich udział w Lasach Państwowych wzrósł z 13% w 1945 r. do 23,3% w 2008 r.

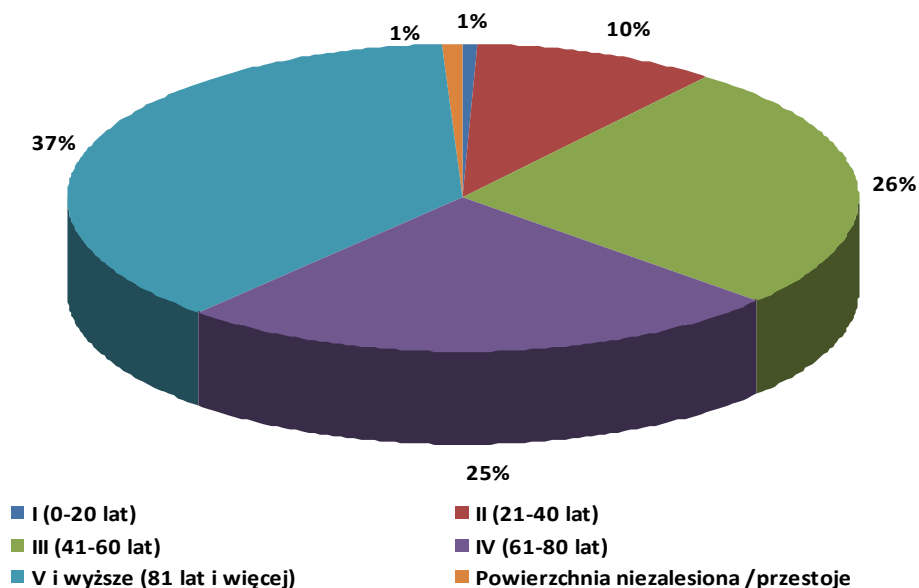
**W strukturze wiekowej lasów** przeważają drzewostany młode w wieku 20–60 lat, zajmujące ok. 44% powierzchni. W wyniku ograniczenia gospodarki zrębowej następuje stopniowo wzrost udziału drzewostanów w wieku powyżej 80 lat, który w Lasach Państwowych wynosił w 2008 r. ok. 22%, przy 20,3% w roku 1999.

**W 2008 r. zasoby drewna na pniu** wynosiły ponad 1,9 mld m<sup>3</sup> grubizny brutto, w tym ok. 88% w Lasach Państwowych. Stan zasobów wykazuje tendencję wzrostową. W latach 1988–2008 w Lasach Państwowych ok. 45% całkowitego przyrostu (uwzględniając pozyskanie) zwiększyło zasoby drewna na pniu, a przeciętny roczny przyrost grubizny brutto w przeliczeniu na 1 ha wynosił 7,3 m<sup>3</sup>. Przeciętna zasobność drzewostanów w Lasach Państwowych wynosiła w 2008 r. 240 m<sup>3</sup> na 1 ha powierzchni zalesionej, a w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa – 119 m<sup>3</sup>/ha (według stanu w dniu 1.01.1999 r.). Pod względem zasobności lasów Polska należy do europejskiej czołówki. Średnia dla Polski wynosi 206 m<sup>3</sup>/ha i jest prawie dwukrotnie wyższa od przeciętnej dla całej Europy (106 m<sup>3</sup>/ha)<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> „Global Forest Resources Assessment 2005”, FAO, Rome 2006.

<sup>3</sup> „State of Europe's Forests 2007. The MCPFE report on sustainable forest management in Europe” Warsaw 2007

**Zasoby drzewne (grubizna w korze) w Lasach Państwowych  
w 2008r.**



W 2008 r. status **lasów ochronnych** (spełniających szczególną rolę ochronną w stosunku do komponentów środowiska, bądź stanowiących miejsce wypoczynku i rekreacji ludności) miało ok. 3,4 mln ha lasów (37,5% lasów kraju), w tym ponad 97% stanowiły lasy w zarządzie Lasów Państwowych. Za lasy ochronne uznano także ok. 4,5% powierzchni lasów prywatnych (73 tys. ha) oraz 30,7% lasów gminnych (26 tys. ha). Największy udział powierzchniowy w lasach ochronnych stanowiła kategoria lasów „wodochronnych” (ponad 43% lasów ochronnych ogółem) i „w miastach i wokół miast” (19%).

Lasy stanowią jeden z najważniejszych i najcenniejszych elementów przestrzennych obiektów objętych prawną ochroną. W 2008 r. **udział lasów w powierzchni obiektów przyrodniczych prawnie chronionych** wynosił ok. 43 %. W parkach narodowych zajmowały one 62% (195,1 tys. ha) ich ogólnej powierzchni, co zarazem stanowiło 2,2% lasów kraju. W 18 parkach lasy dominowały w ich strukturze powierzchniowej stanowiąc ponad 50%, a w 7 udział lasów wynosi ponad 90%. Podobnie jak w parkach narodowych również w rezerwach i parkach krajobrazowych lasy stanowiły ponad 50% ich powierzchni, natomiast w obszarach chronionego krajobrazu ok. 1/3 ich areалу.

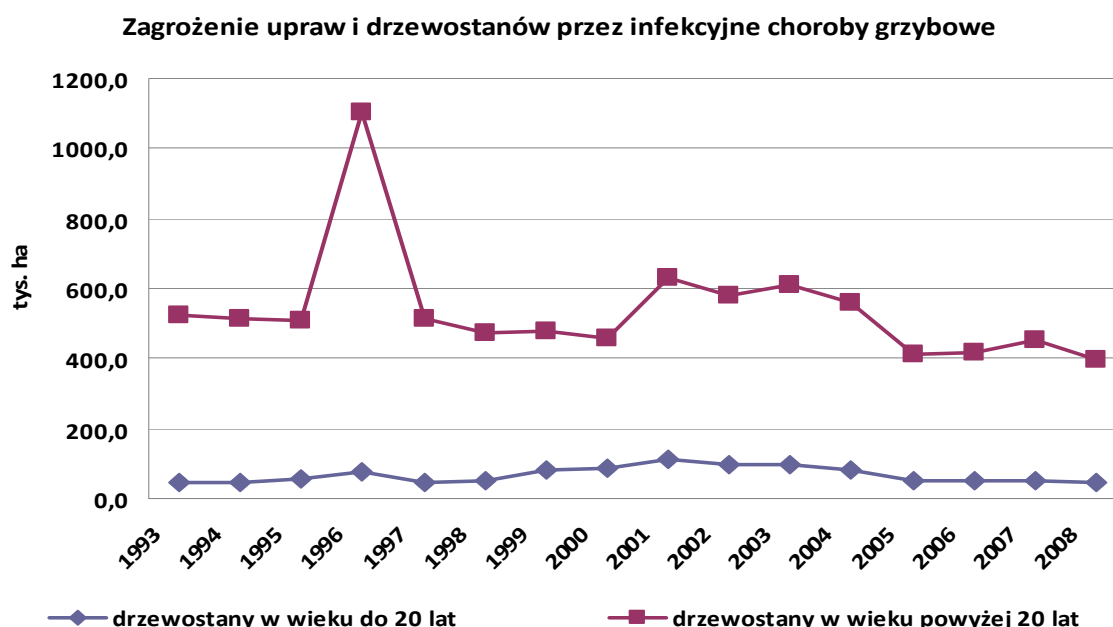
W 2008 r. blisko 3,1 mln ha lasów (33,4% lasów kraju) objętych było europejską siecią ekologiczną obszarów **Natura 2000**, w tym zarządzane przez Lasy Państwowe stanowiły 81,1% lasów ogółem objętych siecią. Lasy zajmowały aż 55% powierzchni tych obszarów.

### **Zagrożenia środowiska leśnego**

W 2008 r. zagrożenie lasów w Polsce utrzymywało się na wysokim poziomie. Wynikało ono m.in. z występujących od szeregu lat gradacji owadów szkodników, niekorzystnych warunków meteorologicznych i nasilaniu się występowania klęsk żywiołowych, presji człowieka, w tym stałego oddziaływania zanieczyszczeń atmosferycznych.

W 2008 r. obserwowano zmniejszenie **zagrożenia drzewostanów ze strony szkodników owadów**. Powierzchnia występowania uległa zmniejszeniu w porównaniu do 2007 r. o 20% i wynosiła ponad 346 tys. ha. Ogółem zwalczano 50 gatunków na powierzchni

blisko 86 tys. ha (0,9% lasów kraju), tj. na obszarze lasów o ok. 33 tys. ha (28%) mniejszym niż w 2007 r. Zabiegi ratownicze koncentrowały się w drzewostanach sosnowych (68% ogólnej powierzchni chronionej), a do podstawowych zwalczanych owadów należała barczatka sosnowka (34,5 tys. ha). Podobnie jak w latach poprzednich, na przeważającym obszarze objętym ochroną (na 78% tej powierzchni) wykonano opryski samolotowe, przy użyciu preparatów biologicznych i środków chemicznych o małej szkodliwości dla środowiska.



W 2008 r. o 12% zmniejszyła się powierzchnia lasów dotkniętych **chorobami grzybowymi** i wynosiła ponad 444 tys. ha (6,3% lasów kraju). Największe zagrożenie, podobnie jak w latach poprzednich, powodowały choroby korzeni, których areal występowania stanowił 65% powierzchni zagrożonej ogółem. Nasiliło się zjawisko zamierania pędów sosny (3-krotny wzrost powierzchni, z 0,7 tys. ha w 2007 r. do 2,2 tys. ha w 2008 r.) oraz zamierania drzewostanów brzozy (4,1 tys. ha, wzrost o 33%), olszy (4,3 tys. ha, o 27%) i jesionów (17,2 tys. ha, o 13%). Łącznie zjawisko zamierania drzew zaobserwowano w 2008 r. na powierzchni 70,5 tys. ha.

W 2008 r. obserwowano poprawę **stanu zdrowotnego lasów** określanego wg kryteriów europejskich stopniem ubytku aparatu asymilacyjnego (defoliacji). W latach 2004–2008 nastąpił spadek średniej defoliacji z 27,1% do 22,4%, a udział drzew o ubytku aparatu asymilacyjnego powyżej 25% wynosił w 2008 r. 18,0%.

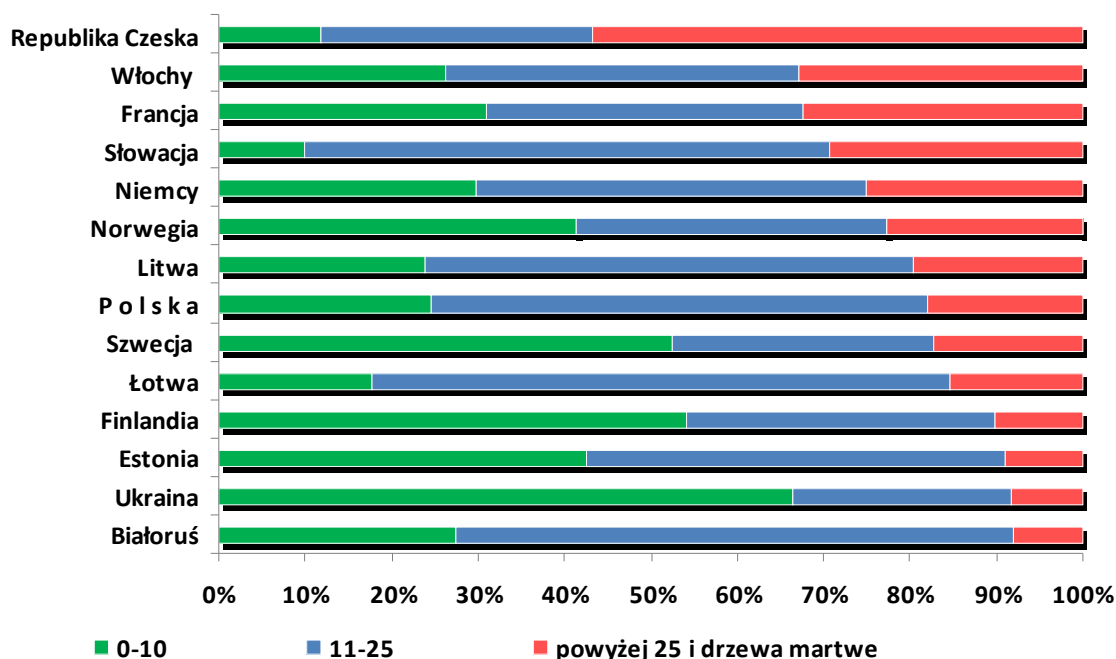
Z gatunków iglastych najwyższy udział drzew uszkodzonych występował u świerka (25,9%), z liściastych – w drzewostanach dębowych (28,0%). Najniższym udziałem drzew uszkodzonych charakteryzowały się gatunki; z iglastych – sosna (16,6% drzew z defoliacją powyżej 25%), z liściastych – buk (10,0%). Ze stopniem silnej defoliacji w granicach ok. 18% Polska należy do grupy państw europejskich o **średnim poziom uszkodzenia drzewostanów**<sup>4</sup>.

Wyższy niż w Polsce udział drzew silnie uszkodzonych (powyżej 35%) wystąpił w 2008 r. w Republice Czeskiej (56,7%), na Cyprze (47,0%) i w Słowenii (36,9%), natomiast najniższym stopniem defoliacji (poniżej 10%) charakteryzowały się drzewostany Ukrainy

<sup>4</sup> „Forest Condition in Europe 2009 Technical Report of ICP Forests” Hamburg 2009

(8,2%), Białorusi (8,0%), Estonii (9,0%) i Danii (9,1%). Wyższy niż w Polsce udział drzew silnie uszkodzonych (powyżej 35%) wystąpił w 2008 r. w Republice Czeskiej (56,7%), na Cyprze (47,0%) i w Słowenii (36,9%), natomiast najniższym stopniem defoliacji (poniżej 10%) charakteryzowały się drzewostany Ukrainy (8,2%), Białorusi (8,0%), Estonii (9,0%) i Danii (9,1%).

**Uszkodzenia (defoliacja) drzewostanów w wybranych krajach Europy  
w 2008 r.**



W 2008 r. odnotowano 9090 **pożarów lasów**, w wyniku których spaleni uległo ponad 3,0 tys. ha drzewostanów, średnia powierzchnia jednego pożaru wynosiła 0,33 ha i była najniższa w ostatnim 10-leciu W porównaniu do 2007 r. liczba pożarów wzrosła o 15%, natomiast powierzchnia zmniejszyła się o 28%. Głównymi przyczynami pożarów, podobnie jak w latach ubiegłych, były podpalenia (44,6% ogólnej liczby pożarów) i nieostrożność dorosłych (29,5%).

W 2008 r. w lasach odnotowano również **szkody powstałe z powodu czynników abiotycznych** takich jak m.in. wiatry, deszcze, powodzie i opady śniegu. W Lasach Państwowych szkody spowodowane tymi czynnikami stwierdzono na powierzchni 117 tys. ha drzewostanów w wieku powyżej 20 lat, w tym ponad 61 tys. ha uległo uszkodzeniu w wyniku działania wiatrów. Najbardziej ucierpiały lasy północno-wschodniej i południowo-zachodniej Polski (RDLP Olsztyn i Wrocław), gdzie z wywrotów i złomów pozyskano odpowiednio: 722 i 568 tys. m<sup>3</sup> drewna.

### **Działalność gospodarcza**

W 2008 r. wykonano odnowienia lasów na powierzchni 48,1 tys. ha, w tym ok. 85% stanowiły zręby i 11% odnowienia naturalne. Łączny rozmiar prac utrzymał się na poziomie poprzedniego roku (spadek o 0,5%), przy jednoczesnym wzroście odnowień naturalnych (o 18,4%), co wpisuje się w obserwowaną od wielu lat tendencję preferowania naturalnych metod zagospodarowania lasu.

W 2008 r. **zalesiono** 7,9 tys. ha gruntów rolnych i nieużytków, tj. o 5,4 tys. ha mniej niż w roku poprzednim. Spadek powierzchni zalesień (o 40,7%) wynika głównie ze zmniejszającej się od 2005 r. podaży gruntów przekazywanych na ten cel Lasom

Państwowym przez Agencję Nieruchomości Rolnych oraz ze zmiany kryteriów przeznaczania prywatnych gruntów do zalesienia w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007–2013. Z ogólnego rozmiaru zalesień przeprowadzonych w 2008 r. 62,8% wykonali właściciele prywatni, a 36,2% Lasy Państwowe. Zalesiono tylko ok. 3 tys. ha gruntów własności Skarbu Państwa, o 4,2% mniej niż w roku poprzednim. Największe powierzchnie użytków rolnych i nieużytków zostały zalesione w województwach: warmińsko-mazurskim (2074 ha) i zachodniopomorskim (825 ha), najmniejsze w śląskim (72 ha) i małopolskim (116 ha).

**Prace pielęgnacyjne** prowadzono na obszarze 305,7 tys. ha, tj. na 3,4% powierzchni leśnej kraju. W porównaniu do poprzedniego roku pielęgnacją objęto powierzchnię o 2,5% mniejszą, prace koncentrowały się głównie na zabiegach przeprowadzanych w uprawach (ok. 73% pielęgnowanego arealu). Z ogólnej powierzchni objętej pielęgnacją 93,3% stanowiły lasy w zarządzie Lasów Państwowych, a 5,2% lasy własności prywatnej, w których pielęgnacja dotyczyła tylko 1% lasów.

W 2008 r. **pozyskano** 34,1 mln m<sup>3</sup> **drewna (grubizny)**, o 5,1% mniej niż w roku 2007. Z ogólnej masy grubizny 97,6% (30,7 mln m<sup>3</sup> przypadało na pozyskanie w Lasach Państwowych, a 3,9% (1,2 mln m<sup>3</sup>) w lasach prywatnych.

W porównaniu do 2007 r. pozyskanie w Lasach Państwowych spadło o 5%, natomiast w lasach prywatnych o 7,4%. Wskaźnik pozyskania drewna (grubizny) na 1 mieszkańca wynosił 0,85 m<sup>3</sup> i był wyższy od średniej ostatniego 10-lecia (0,75 m<sup>3</sup>). Pozyskanie skoncentrowało się w 4 województwach: warmińsko-mazurskim, zachodniopomorskim, wielkopolskim i dolnośląskim, na które przypadało blisko 38% krajowego pozyskania. W Lasach Państwowych 7,5 mln m<sup>3</sup> drewna (24,5% ogółu pozyskanej grubizny) pozyskano w ramach porządkowania stanu sanitarnego lasu (uprzętań posuszu, złomów i wywrotów). Cięcia sanitarne i uprzętające prowadzono głównie w lasach Beskidu Śląskiego i Żywieckiego, co jest związane z występowaniem w tych lasach gradacji kornika oraz w lasach Polski południowo-zachodniej (RDLP Katowice, Szczecin, Wrocław i Poznań), w ramach usuwania śniegołomów i skutków huraganu.

### Pozyskanie drewna według własności lasów w latach 2004–2008

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	2007	2008			
					ogółem	w %	2000 =100	2007 =100
<b>OGÓŁEM w tys. m<sup>3</sup> .....</b>	<b>32733</b>	<b>31945</b>	<b>32384</b>	<b>35935</b>	<b>34273</b>	<b>100,0</b>	<b>123,9</b>	<b>95,4</b>
Grubizna	30427	29725	30228	34146	32407	94,6	124,5	94,9
las publiczne .....	29158	28601	29130	32797	31159	91,0	126,7	95,0
w tym PGL Lasy Państwowe .....	28699	28164	28700	32314	30695	89,6	127,4	95,0
las prywatne .....	1269	1124	1098	1349	1248	3,6	87,2	92,6
Drewno małowymiarowe <sup>a</sup> .....	2306	2200	2156	1789	1866	5,4	114,2	104,3
<b>GRUBIZNA NA 100 ha LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>339,1</b>	<b>330,3</b>	<b>334,9</b>	<b>377,4</b>	<b>357,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
w tym								
PGL Lasy Państwowe .....	408,3	399,9	406,9	457,7	434,5	x	x	x
Lasy prywatne .....	80,6	70,7	68,4	83,1	76,4	x	x	x
<b>GRUBIZNY NA 1 MIESZKAŃCA w m<sup>3</sup></b>	<b>0,80</b>	<b>0,78</b>	<b>0,79</b>	<b>0,90</b>	<b>0,85</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

*a Wyłącznie w lasach publicznych.*

Wskaźnik intensywności użytkowania w Lasach Państwowych nie przekraczał możliwości przyrodniczych lasów i w 2008 r. wynosił ok. 55%.

## Aspekty ekonomiczne działalności leśnej

W 2008 r. **produkcja globalna leśnictwa** (wyrażona w cenach bieżących) wynosiła 8263,4 mln zł (spadek o 1,2% w porównaniu z rokiem poprzednim), co stanowiło 0,31 % ogółem produkcji globalnej w gospodarce narodowej. W przeliczeniu na 1 ha powierzchni lasów osiągnęła ona poziom 911 zł.

**Wartość środków trwałych** była o 7,9% większa w porównaniu z rokiem 2007 i osiągnęła poziom 6272,3 mln zł. Aktywa trwałe netto wynosiły 3697,6 mln zł, w tym w Lasach Państwowych 3659,3 mln zł. W strukturze aktywów trwałych netto 96 % stanowiły rzeczowe aktywa trwałe (głównie środki trwałe). W 2008 r. nastąpił spadek inwestycji krótkoterminowych z 1917,8 mln zł w 2007 r. do 1897,6 mln zł (spadek o 1,1%). Wartość aktywów obrotowych wyniosła 2490 mln zł, w tym w Lasach Państwowych 2406,6 mln zł (o 0,7% więcej niż na koniec 2007 roku).

**Nakłady inwestycyjne** poniesione przez jednostki leśnictwa osiągnęły w 2008 r. wartość 589,3 mln zł, co oznacza wzrost w porównaniu do poprzedniego roku o 18,2%

**Eksport drewna** wyniósł w 2008 r. 8979,7 mln zł, co oznacza spadek o 9,9 % w stosunku do roku 2007. Jednocześnie o 0,8 % zmalał **import drewna** i wyniósł 4635,4 mln zł, co miało związek ze wzrostem ceny sprzedaży 1 m<sup>3</sup> drewna uzyskanej przez nadleśnictwa.

Obroty towarowe produktów leśnictwa (wg CN) przedstawiały się następująco:

Wyszczególnienie	I-XII 2008			
	export		import	
	w mln zł	2007=100	w mln zł	2007=100
Drewno .....	8979,7	90,1	4635,4	99,2
Dziczyszna .....	99,5	87,9	0,5	11,9
Jagody .....	34,5	50,6	6,7	39,0

Od roku 2000 **liczba pracujących** w leśnictwie stale maleje i na koniec 2008 r. wyniosła 51,1 tys. osób. W stosunku do 2007 r. liczba pracujących w sektorze prywatnym zmniejszyła się o 3,8 tys. osób, tj. o 13,6 %. Spadek, ale nieznaczny – o 0,9 % (216 osób) zanotowano również w sektorze publicznym. Ogólna tendencja spadku liczby pracujących w leśnictwie w skali całego kraju przedkłada się na sytuację w poszczególnych województwach. W 2008 r. we wszystkich województwach odnotowano zmniejszenie liczby pracujących w stosunku do roku poprzedniego. Największą dynamikę spadku zaobserwowano w województwach łódzkim i podlaskim, wyniosła odpowiednio – 11,8% i 9,3%.

**Przeciętne zatrudnienie** w leśnictwie wynosiło w 2008 r. 39,0 tys. osób i było o blisko 2,1 tys. mniejsze niż w 2007 r. Nastąpiło zwiększenie zatrudnienia na stanowiskach robotniczych, w porównaniu z 2007 r. o 7,1% , natomiast w stosunku do 2000 r. zmniejszenie aż o 41 % (o 5,0 tys. osób). Jest to przede wszystkim następstwem prywatyzacji wykonawstwa prac leśnych. Na stanowiskach nierobotniczych nastąpił wzrost zatrudnienia o 495 osób (w tym w Lasach Państwowych o 217 osób).

Przeciętne zatrudnienie miesięczne w dziale „leśnictwo” kształtowało się następująco:

Wyszczególnienie	I-XII 2007	I-XII 2008
	w tys.	
Przeciętne zatrudnienie .....	41,1	39,0
na 1000 ha powierzchni lasów .....	4,5	4,5
w tym na stanowiskach nierobotniczych .....	22,5	23,0
w tym w Lasach Państwowych .....	26,0	26,1

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w leśnictwie** osiągnęło poziom 3612,66 zł, w tym w Lasach Państwowych 4802,20 zł. W porównaniu z 2007 r. nastąpił wzrost o około 12 %, w tym w Lasach Państwowych o 5 %.

Przeciętne wynagrodzenie miesięczne w dziale „leśnictwo” kształtowało się następująco:

Wyszczególnienie	I-XII 2007	I-XII 2008
	w zł	
Przeciętne wynagrodzenie miesięczne .....	3230,5	3612,7
w tym na stanowiskach nierobotniczych .....	4820,1	5035,9
w tym w Lasach Państwowych .....	4569,8	4802,2

W 2008 r. badaniem warunków pracy w leśnictwie objęto jednostki zatrudniające łącznie 28,7 tys. osób. Spośród tej grupy 14,6% (4,2 tys. osób) pracowało w **warunkach zagrożenia**. Liczba osobozagrożeń (tj. liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia, liczonych tyle razy na ile czynników osoby te były narażone) wyniosła 4154 (stanu w dniu 31 XII), z czego 2225 osób, tj. 53,6%, stanowiły osobozagrożenia związane ze środowiskiem pracy. Pośród nich najbardziej szkodliwe były hałas i wibracje. Zagrożenia związane z uciążliwością pracy, np. wymuszoną pozycją ciała, ciężkim wysiłkiem fizycznym itp., dotyczyły 25,8% osób zagrożonych ogółem, natomiast na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było 20,6%. W 2008 r. zlikwidowano lub ograniczono 2005 osobozagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy, równocześnie stwierdzono 526 nowo powstałych lub nowo ujawnionych osobozagrożeń.

W 2008 r. w leśnictwie obserwowano wzrost **wypadkowości**, liczba wypadków zwiększyła się z 399 w 2007 r. do 478 w 2008 r. a wypadków śmiertelnych – z 9 w 2007 r. do 13 w 2008 r.

W 2008 r. nastąpił w leśnictwie wzrost zachorowań na **choroby zawodowe** z 303 w 2007 r. do 526 przypadków, dotyczy to zwłaszcza zachorowań na choroby zakaźne i inwazyjne.

W 2008 r. wskaźniki ekonomiczno-finansowe w **podmiotach** działu leśnictwo o **liczbie pracujących powyżej 9 osób** (ich udział w produkcji działu „leśnictwo” stanowi ok. 75%), uległy pogorszeniu w stosunku do notowanych w 2007 r. Przychody, koszty oraz wyniki finansowe tych podmiotów kształtowały się następująco:

Wyszczególnienie	I-XII 2007	I-XII 2008
	w mln zł	
Przychody z całokształtu działalności .....	5987,9	5948,5
w tym przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów .....	5878,2	5798,0
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności .....	5485,6	5680,0
w tym koszt własny sprzedanych produktów towarów i materiałów .....	5465,1	5635,1
Wynik na działalności gospodarczej. ....	502,3	268,5
Wynik finansowy brutto .....	502,7	268,7
Wynik finansowy netto .....	482,2	246,7
Zysk netto .....	483,6	247,7
Strata netto .....	1,4	1,0



Wskaźnik poziomu kosztów z całokształtu działalności w jednostkach o liczbie pracujących powyżej 9 osób wyniósł 95,5% (wobec 91,6% w 2007 r.), wskaźnik rentowności obrotu brutto 4,5% (wobec 8,4%), natomiast wskaźnik rentowności obrotu netto 4,1% (wobec 8,1%). Podmioty te uzyskały przychody z całokształtu działalności w wysokości 5948,5 mln zł, tj. o 0,7% niższe niż przed rokiem. W strukturze przychodów 92,8% stanowiły przychody ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług). Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności wyniosły 5680,0 mln zł i były o 3,5 % wyższe niż w 2007 r. Wynik finansowy na działalności gospodarczej tych jednostek wyniósł 268,5 mln zł wobec 502,3 mln zł w 2007 roku. Po uwzględnieniu salda strat i zysków nadzwyczajnych, wynik finansowy brutto wyniósł 268,7 mln zł wobec 502,7 mln zł w 2007 roku (spadek o 46,5%). Obciążenia wyniku finansowego brutto wyniosły 22,0 mln zł, w tym z tytułu podatku dochodowego 21,7 mln zł (rok wcześniej odpowiednio 20,5 mln zł i 20,2 mln zł). Wynik finansowy netto ukształtował się na poziomie 246,7 mln zł (w tym w Lasach Państwowych 222,0 mln zł) wobec 482,2 mln zł w 2007 r., przy spadku zysku netto o 51,2%.

W 2008 r. prowadziło w Polsce działalność 9,4 tys. **przedsiębiorstw leśnych o liczbie pracujących do 9 osób**, co oznacza spadek o 4,4% w porównaniu do roku 2007. Z ogólnej liczby, 9,3 tys. stanowiły jednostki należące do osób fizycznych. W przedsiębiorstwach „małych” znalazło pracę 21,0 tys. osób (spadek o 15,4 % w stosunku do 2007 r.), w tym 18,0 tys. osób, dla których było to główne miejsce pracy (spadek o 21,1%). Z ogólnej liczby pracujących w w/w przedsiębiorstwach 98,7% pracowało w podmiotach osób fizycznych. Przedsiębiorstwa te uzyskały łącznie przychody z prowadzonej działalności w wysokości 1911,8 mln zł (o 2,2% większe niż w 2007 r.). Najwięcej przedsiębiorstw prowadziło działalność na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (10,0% całej zbiorowości) wielkopolskiego (9,9%), pomorskiego (9,3%) i zachodniopomorskiego (8,5%), najmniej w woj. świętokrzyskim (2,8%), kujawsko-pomorskim (3,4%) oraz łódzkim (3,9%). Najwyższe przychody na 1 zakład osiągnęły przedsiębiorstwa leśne działające na terenie województw: świętokrzyskiego, lubuskiego, zachodniopomorskiego i pomorskiego.

W ramach **ubocznego użytkowania lasu** w 2008 r. skupiono 9,2 tys. ton owoców leśnych (o 44% mniej niż w 2007 r.) i 5,9 tys. ton grzybów (spadek o 13% ).

W 2008 r. skupiono 9,5 tys. ton dziczyzny (wzrost o 10,6% w stosunku do 2007 r.), z czego ok. 42% stanowiły dziki.