

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W PILE**

**ANEKS DO
PLANU URZĄDZENIA LASU**

**dla
NADLEŚNICTWA TUCZNO**

OBRĘB: Tuczno

na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2024 r.

OPISANIE OGÓLNE

Wykonawca

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Pile
Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi

ul. Kalina 10, 64-920 Piła

zasoby@pila.lasy.gov.pl

przy udziale:

Nadleśnictwa Tuczno

ul. Klasztorna 36, 78-640 Tuczno

tuczno@pila.lasy.gov.pl

Za RDLP w Pile:

**ANEKS DO PLANU URZĄDZENIA LASU
sporządzonego na lata od 2015 do 2024**

dla Nadleśnictwa **TUCZNO**
w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile.....
na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2016r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1 stycznia 2016 r.

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA – ha | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 9 |

w tym według obrębów leśnych:

1) KALISZ POMORSKI | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 9 | 2) _____ | | | | | | | |

3) _____ | | | | | | | | 4) _____ | | | | | | | |

5) _____ | | | | | | | | 6) _____ | | | | | | | |

I.2. POWIERZCHNIA LASÓW - ha | 1 | 9 | 3 | 5 | 2 | 2 | 8 |

w tym:

a) według pełnionych funkcji:

- lasów stanowiących rezerwy przyrody | | | 3 | 9 | 8 | 9 | 5 |

- lasów uznanych za ochronne | | 2 | 4 | 9 | 3 | 0 | 9 |

- pozostałych lasów (lasów gospodarczych) | 1 | 6 | 4 | 6 | 0 | 2 | 4 |

b) według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych | 1 | 8 | 3 | 8 | 0 | 3 | 0 |

- gruntów niezalesionych | | | 3 | 5 | 7 | 8 | 1 |

w tym: do odnowienia | | | 2 | 9 | 9 | 4 | 8 |

- gruntów związanych z gospodarką leśną | | | 6 | 1 | 4 | 1 | 7 |

I.3 POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW | | | 6 | 7 | 0 | 4 | 1 |

(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) - ha

w tym: przeznaczonych do zalesienia | | | | | 0 | 0 | 0 |

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2015 DO 2024

II.1. ZADANIA OBLIGATORYJNE

II.1.1 Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

| 1 | 0 | 8 | 4 | 6 | 9 | 3 | m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny (zal. z 5% przyr. i niezal.)

| 5 | 3 | 9 | 2 | 4 | 3 | m³ grubizny netto

b) etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha
o miąższości szacunkowej

1	1	3	6	0	8	2
---	---	---	---	---	---	---

5	4	5	4	5	0
---	---	---	---	---	---

 m³ grubizny netto

II.1.2. Pielęgnowanie lasu na powierzchni
nie mniejszej niż - ha

1	4	2	8	1	3	9
---	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

8	3	0	6	9
---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

2	0	8	9	8	8
---	---	---	---	---	---

c) trzebieże

1	1	3	6	0	8	2
---	---	---	---	---	---	---

II.2. ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.2.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów (przeznaczonych do zalesienia
w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego) – ha

0	0	0
---	---	---

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów – ha

2	0	9	3	4
---	---	---	---	---

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych
do użytkowania rębego – ha

1	2	1	2	2	7
---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

8	0	7	0	7
---	---	---	---	---

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień – ha

2	0	6	6	1
---	---	---	---	---

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień - ha

2	1	2	7	5
---	---	---	---	---

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów – ha

0	0	0
---	---	---

g) orientacyjna powierzchnia melioracji – ha

1	0	1	2	8	8
---	---	---	---	---	---

w tym wodnych – ha

0	0	0
---	---	---

II.2.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej) przedstawione
opisowo oraz na mapach przeglądowych

II.2.3. Kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej przedstawione
opisowo oraz na mapie przeglądowej

II.2.4. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej przedstawione opisowo

Spis treści

1. Wstęp.....	- 7 -
2. Rozliczenie zmian powierzchniowych.	- 7 -
3. Omówienie dotychczasowego rozmiaru zatwierdzonych zadań.....	- 9 -
4. Rozmiar proponowanych korekt.	- 10 -
4.1 Użytkowanie rębne.	- 10 -
4.2 Użytkowanie przedrębne.	- 11 -
4.3 Użytkowanie główne.....	- 18 -
4.4 Zadania z zakresu hodowli lasu.	- 18 -
5. Sumaryczny rozmiar zadań po uwzględnieniu korekt.....	- 23 -
5.1. Użytkowanie rębne.	- 23 -
5.2. Użytkowanie przedrębne.	- 23 -
5.3. Użytkowanie główne.	- 23 -
5.4. Zadania z zakresu hodowli lasu.	- 25 -
6. Prognoza Oddziaływania Aneksu do Planu Urządzenia Lasu na środowisko i udział społeczeństwa.	- 27 -
7. Załączniki.	- 29 -

1. Wstęp.

Nadleśnictwo Tuczno prowadzi gospodarkę leśną w oparciu o Plan Urządzenia Lasu (dalej puł) opracowany na lata 2015-2024, zatwierdzony przez **Ministra Środowiska w dnia 14 maja 2015r. (Znak spr. DL-I-611-29/18255/15/ŁP)**. Kopia pisma, ostateczne dane powierzchniowe i zestawienie rozmiarów zadań na lata 2015-2024 zamieszczono w rozdziale 7.

Z dniem 1 stycznia 2016 roku, w wyniku postanowień Zarządzenia nr 83 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Pile zmieniony został zasięg terytorialny Nadleśnictwa Tuczno. Nadleśnictwo Tuczno przekazało Nadleśnictwu Kalisz Pomorski 1 481,0187 ha gruntów Leśnictwa Studnica (w tym gruntów leśnych 1 406,1900 ha).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. 2012r., Poz. 1302) w toku sporządzenia planu urządzenia lasu przewiduje się m.in. przeprowadzenie czynności analitycznych (§3, pkt. 2), które należy wykonać w stosunku do dotychczasowej gospodarki leśnej prognozując przy tym właściwy stan zasobów drzewnych (§5). Szczegółowy opis wspomnianych prac analitycznych, zamieszczony w „Instrukcji urządzania lasu” (dalej IUL) stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011r., wskazuje, że koniecznym jest między innymi porównanie zaplanowanych zadań gospodarczych z ich wykonaniem. Ponieważ wśród zadań, których łączny rozmiar, na skutek zmiany zasięgu terytorialnego, musi ulec zmianie, znajdują się także zadania obligatoryjne zatwierdzone w drodze decyzji Ministra Środowiska, zdecydowano o potrzebie takiego ich końcowego zestawienia, które odpowiadałoby warunkom gospodarowania w całym okresie gospodarczym tj. w latach 2015-2024.

Mając na uwadze powyższe niniejszy aneks sporządzony został w celu zbilansowania zadań gospodarczych w związku z przeprowadzonymi zmianami w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.

2. Rozliczenie zmian powierzchniowych.

Powierzchnię gruntów Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Tuczno po przeprowadzonych, na mocy wymienionego powyżej Zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, bez uwzględniania współwłasności, przedstawiono w zestawieniu sporządzonym według wzoru nr 9 IUL, zamieszczonym na stronie 3 niniejszego aneksu.

Szczegółowe rozliczenie powierzchni Nadleśnictwa Tuczo po przeprowadzonych zmianach, a także po zmianach wynikających z nabywania i zbywania gruntów w okresie od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. w poszczególnych jednostkach podziału administracyjnego kraju oraz wykaz nieruchomości pozostających we współwłasności Nadleśnictwa Tuczo i innych osób, przedstawiają zestawienia nr 1.

Zestawienie nr 1. Powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Tuczo wg stanu na 1 stycznia 2016r.

Jednostki podziału administracyjnego kraju	Powierzchnia [ha]	Zmiana [ha]
1	2	3
Województwo zachodniopomorskie (32)		
Powiat wałecki (17)		
Gmina Człopa (025)	4 272,8096	
Gmina Mirosławiec (035)	0,0000	-2,7000
Gmina Tuczo Miasto (044)	142,2460	
Gmina Tuczo (045)	8 600,3813	-1 483,1255
Gmina Wałcz (052)	5 996,9692	
Razem powiat wałecki	19 012,4061	-1 483,8255
Razem województwo zachodniopomorskie	19 012,4061	-1 483,8255
Województwo Wielkopolskie		
Powiat pilski (19)		
Gmina Szydłowo (062)	1 010,3138	
Razem powiat pilski	1 010,3138	
Razem województwo wielkopolskie	1 010,3138	
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO TUCZO	20 022,7199	-1 483,8255

Podana powierzchnia z dokładnością do 1m² służy jedynie rozliczeniu stanu posiadania Nadleśnictwa, natomiast w pozostałych zestawieniach opisujących stan lasu i zadania gospodarcze, powierzchnia podawana jest z dokładnością do 0,01 ha i po zsumowaniu zaokrąglonych wartości w poszczególnych wyłączeniach wynosi 20 022,69 ha (w tym powierzchnia lasów 19 352,28 ha).

W Nadleśnictwie Tuczo nie występują nieruchomości pozostające we współwłasności.

W związku z realizacją postanowień Zarządzenia nr 83 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014r. z Nadleśnictwa Tuczo do Nadleśnictwa Kalisz Pomorski przekazano grunty opisane w 61 oddziałach. Przejęcie nastąpiło wraz ze zmianą numeracji – co obrazuje poniższe zestawienie nr 2.

Zestawienie nr 2. Wykaz numerów oddziałów przekazanych z Nadleśnictwa Tuczo do Nadleśnictwa Kalisz Pomorski wraz ze zmianą ich numeracji.

Nadleśnictwo Tuczo	Nadleśnictwo Kalisz Pomorski
Nr oddziału	Nr oddziału
1	529
2	530
3	531
4	532
5	533
6	534
7	535
8	536
9	537
10	538
11	539
12	540
13	541
14	542
15	543
16	544
17	545
18	546
19	547
20	548
21	549
22	550
26	551
27	552
28	553
29	554
30	555
31	556
32	557
33	558
34	559

Nadleśnictwo Tuczo	Nadleśnictwo Kalisz Pomorski
Nr oddziału	Nr oddziału
35	560
36	561
37	562
38	563
39	564
40	565
41	566
42	567
43	568
44	569
45	570
46	571
53	572
55	573
56	574
57	575
58	576
59	577
60	578
61	579
62	580
63	581
64	582
72	583
73	584
74	585
75	586
76	587
77	588
78	589

3. Omówienie dotychczasowego rozmiaru zatwierdzonych zadań

Ostateczny rozmiar zadań dla obowiązującego pul dla Nadleśnictwa Tuczo ustalony został przez Ministra Środowiska w dniu 14 maja 2015r. na okres od 1 stycznia 2015 do 31 grudnia 2024 r. przyjmującą maksymalny etat miąższościowy użytków głównych 1 146 055 m³ (w tym: rębnych – 566 055 m³, przedrębnych - 580 000 m³). Szczegółowe dane dotyczące ogółu zadań gospodarczych przewidzianych do realizacji w latach 2015-2024 zamieszczono w Rozdziale 7, w pkt. 3.

4. Rozmiar proponowanych korekt.

W celu określenia wartości korygujących rozmiary zadań wynikające z Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Tuczo na lata 2015-2024 poddano analizie:

- wykonane i niezrealizowane zadania gospodarcze w zakresie użytkowania rębego, cięć pielęgnacyjnych oraz hodowli lasu zawarte w pul dla Nadleśnictwa Tuczo na okres gospodarczy 2015-2024 na terenie objętym zmianą zasięgu terytorialnego tj. dla Leśnictwa Studnica.

Omówienie zasad modyfikacji poszczególnych grup zadań Planu Urządzenia Lasu oraz wyniki korekty przedstawione w formie wykazów i zestawień zamieszczono poniżej

4.1 Użytkowanie rębne.

Po analizie zapisów w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Tuczo na lata 2015-2024 stwierdzono niewykonanie w ramach cięć rębnych, czego skutkiem jest potrzeba modyfikacji planu użytkowania rębego in minus w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Tuczo: o miąższość netto bez 5% spodziewanego przyrostu -25 485 m³, powierzchnię manipulacyjną 110,72 ha oraz powierzchnię do odnowienia 80,16 ha. Szczegółową lokalizację i rozmiar zadań składający się na łączne wartości proponowanych korekt zestawiono poniżej.

Zestawienie nr 3. Zestawienie projektowanych cięć rębnych nie wykonanych w 2015 na obszarze przekazany do Nadleśnictwa Kalisz Pomorski.

Lp.	Adres leśny	Rębnia	Pow. manipulacyjna [ha]	Pow. do odnowienia [ha]	Miąższość grubizny do pozyskania [m ³]	
					brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7
1.	08-17-1-01- 1 -m -00	IB	2,84	2,84	978	817
2.	08-17-1-01- 2 -d -01	IB	3,60	3,60	1 212	1 017
3.	08-17-1-01- 2 -d -02	IB	4,00	4,00	1 349	1 135
4.	08-17-1-01- 3 -c -01	IB	4,00	4,00	1 344	1 126
5.	08-17-1-01- 9 -b -02	IIIA	4,46	1,34	578	483
6.	08-17-1-01- 9 -i -00	IIIAU	3,37	2,32	921	765
7.	08-17-1-01- 14 -a -02	IIIA	4,58	1,37	481	400
8.	08-17-1-01- 15 -c -01	IIIA	4,09	1,23	356	297
9.	08-17-1-01-15 -c -02	IIIA	3,55	1,07	309	258
10.	08-17-1-01- 19 -i -01	IB	2,73	2,73	1 206	1 012
11.	08-17-1-01- 21 -c -01	IB	3,80	3,80	1 677	1 396
12.	08-17-1-01- 21 -c -02	IB	2,90	2,90	1 282	1 064
13.	08-17-1-01- 27 -l -00	IB	2,63	2,63	917	760
14.	08-17-1-01- 34 -a -01	IB	2,65	2,65	1 007	846
15.	08-17-1-01- 34 -a -02	IB	2,75	2,75	1 045	879

Lp.	Adres leśny	Rębnia	Pow. manipulacyjna [ha]	Pow. do odnowienia [ha]	Miąższość grubizny do pozyskania [m ³]	
					brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7
16.	08-17-1-01- 39 -b -02	IB	3,66	3,66	1 468	1 221
17.	08-17-1-01- 41 -c -00	IB	2,75	2,75	940	789
18.	08-17-1-01-42 -c -00	IB	3,95	3,95	1 482	1 235
19.	08-17-1-01- 43 -b -02	IB	2,44	2,44	917	760
20.	08-17-1-01- 44 -f -00	III AU	5,02	3,51	1 064	889
21.	08-17-1-01-44 -g -00	III AU	3,81	2,66	926	774
22.	08-17-1-01- 45 -d -00	III AU	5,98	4,08	1 382	1 155
23.	08-17-1-01- 53 -d -00	IB	1,80	1,80	674	561
24.	08-17-1-01- 55 -a -00	IB	0,68	0,68	250	205
25.	08-17-1-01- 56 -b -00	IB	3,29	3,29	1 287	1 074
26.	08-17-1-01- 57 -b -01	IB	3,18	3,18	1 116	926
27.	08-17-1-01- 57 -i -00	III B	1,57	0,50	214	180
28.	08-17-1-01- 62 -o -00	IB	1,89	1,89	636	537
29.	08-17-1-01-63 -f -00	III A	2,93	1,18	578	482
30.	08-17-1-01- 64 -a -00	III A	5,62	2,20	948	792
31.	08-17-1-01- 75 -b -00	II AU	4,63	1,00	1 221	1 016
32.	08-17-1-01-75 -c -00	III A	1,66	0,66	184	152
33.	08-17-1-01-75 -f -00	III A	3,91	1,50	574	482
Razem:			110,72	80,16	30 523	25 485

Analiza zadań w ramach użytkowania rębego w kategorii cięć niezaliczonych na poczet etatu powierzchniowego wykazała, że wraz z przekazaniem Leśnictwa Studnica do wykonania przez Nadleśnictwo Kalisz Pomorski pozostaje rozmiar 180 m³ w ramach uprzątnięcia nasienników i przestoi oraz cięć związanych z utrzymaniem linii podziału przestrzennego.

Łączne dane dotyczące rozmiaru proponowanych korekt w tej kategorii cięć w zestawieniu z dotychczas obowiązującymi etatami oraz obliczeniem rozmiarów ostatecznych, przyjętych na okres 2015-2024 w wyniku zatwierdzenia niniejszego aneksu, przedstawiono w zestawieniach, wykonanych na bazie wzoru tabeli XVII wg Instrukcji Urządzania Lasu, w rozdziale 5.3.

4.2 Użytkowanie przedrębne.

Omówione wcześniej przekazanie-przejęcie zarządu nad gruntami Skarbu Państwa powoduje konieczność zmian w rozmiarze zadań składających się na etat cięć w użytkowaniu przedrębnym.

Poniżej zestawiono lokalizacje, w których, do końca grudnia roku 2015, nie zrealizowano zadań w ramach użytkowania przedrębego przyjętych do realizacji w Planie Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Tuczno na lata 2015-2024.

Zestawienie nr 4. Zestawienie lokalizacji i powierzchni zaplanowanych i niewykonanych cięć z zakresu użytkowania przedrębego na obszarze przekazanym do Nadleśnictwa Kalisz Pomorski

Lp.	Adres leśny (Nadleśnictwo Tuczno)	Grupa czynności	Pow. manipulacyjna [ha]
1.	08-17-1-01-1b - 01	TWP	4,45
2.	08-17-1-01-1f - 01	TWP	3,88
3.	08-17-1-01-4c - 01	TWP	3,15
4.	08-17-1-01-5a - 01	TWP	0,89
5.	08-17-1-01-5c - 01	TWP	2,75
6.	08-17-1-01-7g - 01	TWP	0,84
7.	08-17-1-01-8f - 01	TWP	2,7
8.	08-17-1-01-8g - 01	TWP	1,92
9.	08-17-1-01-10k - 01	TWP	0,79
10.	08-17-1-01-10o - 01	TWP	1,88
11.	08-17-1-01-11b - 01	TWP	5,16
12.	08-17-1-01-11f - 01	TWP	1,74
13.	08-17-1-01-11h - 01	TWP	0,64
14.	08-17-1-01-12f - 01	TWP	1,50
15.	08-17-1-01-12j - 01	TWP	3,07
16.	08-17-1-01-12m - 01	TWP	1,52
17.	08-17-1-01-12n - 01	TWP	1,14
18.	08-17-1-01-13b - 01	TWP	17,81
19.	08-17-1-01-13f - 01	TWP	1,25
20.	08-17-1-01-14c - 01	TWP	1,39
21.	08-17-1-01-14d - 01	TWP	4,36
22.	08-17-1-01-15f - 01	TWP	1,69
23.	08-17-1-01-16b - 01	TWP	1,91
24.	08-17-1-01-16c - 01	TWP	0,94
25.	08-17-1-01-17a - 01	TWP	4,24
26.	08-17-1-01-17c - 01	TWP	3,92
27.	08-17-1-01-18d - 01	TWP	2,27
28.	08-17-1-01-18f - 01	TWP	1,74
29.	08-17-1-01-19c - 01	TWP	6,59
30.	08-17-1-01-20b - 01	TWP	2,46
31.	08-17-1-01-21b - 01	TWP	0,53
32.	08-17-1-01-21f - 01	TWP	0,89
33.	08-17-1-01-26b - 01	TWP	4,26
34.	08-17-1-01-27a - 01	TWP	2,87
35.	08-17-1-01-27i - 01	TWP	0,53
36.	08-17-1-01-27m - 01	TWP	1,99
37.	08-17-1-01-28b - 01	TWP	2,59

Lp.	Adres leśny (Nadleśnictwo Tuczno)	Grupa czynności	Pow. manipulacyjna [ha]
38.	08-17-1-01-28f - 01	TWP	0,48
39.	08-17-1-01-28h - 01	TWP	0,67
40.	08-17-1-01-30f - 01	TWP	2,40
41.	08-17-1-01-31a - 01	TWP	2,73
42.	08-17-1-01-31h - 01	TWP	2,82
43.	08-17-1-01-31i - 01	TWP	0,95
44.	08-17-1-01-31j - 01	TWP	0,50
45.	08-17-1-01-34d - 01	TWP	3,43
46.	08-17-1-01-36g - 01	TWP	0,87
47.	08-17-1-01-37d - 01	TWP	2,36
48.	08-17-1-01-38b - 01	TWP	7,65
49.	08-17-1-01-38c - 01	TWP	2,90
50.	08-17-1-01-39a - 01	TWP	5,82
51.	08-17-1-01-40d - 01	TWP	1,09
52.	08-17-1-01-41a - 01	TWP	2,18
53.	08-17-1-01-41d - 01	TWP	2,16
54.	08-17-1-01-41g - 01	TWP	1,94
55.	08-17-1-01-41h - 01	TWP	3,60
56.	08-17-1-01-42f - 01	TWP	3,18
57.	08-17-1-01-43f - 01	TWP	3,67
58.	08-17-1-01-45a - 01	TWP	2,52
59.	08-17-1-01-45j - 01	TWP	11,92
60.	08-17-1-01-56i - 01	TWP	1,53
61.	08-17-1-01-57c - 01	TWP	7,03
62.	08-17-1-01-57d - 01	TWP	6,04
63.	08-17-1-01-58b - 01	TWP	6,36
64.	08-17-1-01-58f - 01	TWP	7,10
65.	08-17-1-01-58i - 01	TWP	4,88
66.	08-17-1-01-62a - 01	TWP	2,52
67.	08-17-1-01-62b - 01	TWP	1,38
68.	08-17-1-01-62f - 01	TWP	0,25
69.	08-17-1-01-62j - 01	TWP	1,87
70.	08-17-1-01-62l - 01	TWP	1,42
71.	08-17-1-01-63a - 01	TWP	2,43
72.	08-17-1-01-63b - 01	TWP	0,82
73.	08-17-1-01-63c - 01	TWP	8,89
74.	08-17-1-01-63g - 01	TWP	3,24
75.	08-17-1-01-73a - 01	TWP	3,52
76.	08-17-1-01-74g - 01	TWP	6,19
77.	08-17-1-01-75d - 01	TWP	0,69
78.	08-17-1-01-76a - 01	TWP	12,04
79.	08-17-1-01-76d - 01	TWP	2,32
80.	08-17-1-01-77c - 01	TWP	1,27

Lp.	Adres leśny (Nadleśnictwo Tuczno)	Grupa czynności	Pow. manipulacyjna [ha]
81.	08-17-1-01-78c - 01	TWP	0,50
Razem			250,38
1.	08-17-1-01-1J - 01	TPP	4,06
2.	08-17-1-01-1k - 01	TPP	1,21
3.	08-17-1-01-2a - 01	TPP	0,53
4.	08-17-1-01-2g - 01	TPP	0,50
5.	08-17-1-01-4b - 01	TPP	7,09
6.	08-17-1-01-5b - 01	TPP	10,84
7.	08-17-1-01-6a - 01	TPP	17,63
8.	08-17-1-01-6b - 01	TPP	1,82
9.	08-17-1-01-7a - 01	TPP	18,58
10.	08-17-1-01-7b - 01	TPP	0,53
11.	08-17-1-01-7c - 01	TPP	0,71
12.	08-17-1-01-7d - 01	TPP	8,52
13.	08-17-1-01-7f - 01	TPP	1,21
14.	08-17-1-01-8c - 01	TPP	1,58
15.	08-17-1-01-8d - 01	TPP	18,95
16.	08-17-1-01-9a - 01	TPP	2,06
17.	08-17-1-01-9I - 01	TPP	0,56
18.	08-17-1-01-10a - 01	TPP	0,50
19.	08-17-1-01-10g - 01	TPP	5,69
20.	08-17-1-01-10i - 01	TPP	3,08
21.	08-17-1-01-10I - 01	TPP	8,28
22.	08-17-1-01-11a - 01	TPP	3,32
23.	08-17-1-01-11c - 01	TPP	6,44
24.	08-17-1-01-11d - 01	TPP	1,86
25.	08-17-1-01-11g - 01	TPP	1,04
26.	08-17-1-01-12a - 01	TPP	9,47
27.	08-17-1-01-12b - 01	TPP	3,31
28.	08-17-1-01-12d - 01	TPP	0,95
29.	08-17-1-01-12g - 01	TPP	0,53
30.	08-17-1-01-12i - 01	TPP	5,70
31.	08-17-1-01-12k - 01	TPP	0,69
32.	08-17-1-01-12p - 01	TPP	0,60
33.	08-17-1-01-13c - 01	TPP	2,33
34.	08-17-1-01-13g - 01	TPP	0,87
35.	08-17-1-01-13h - 01	TPP	1,10
36.	08-17-1-01-14b - 01	TPP	3,21
37.	08-17-1-01-15a - 01	TPP	3,51
38.	08-17-1-01-17d - 01	TPP	0,91
39.	08-17-1-01-18a - 01	TPP	0,77
40.	08-17-1-01-18b - 01	TPP	2,16
41.	08-17-1-01-18c - 01	TPP	1,30

Lp.	Adres leśny (Nadleśnictwo Tuczno)	Grupa czynności	Pow. manipulacyjna [ha]
42.	08-17-1-01-18j - 01	TPP	0,77
43.	08-17-1-01-19a - 01	TPP	2,30
44.	08-17-1-01-19b - 01	TPP	0,50
45.	08-17-1-01-19j - 01	TPP	5,22
46.	08-17-1-01-19k - 01	TPP	1,52
47.	08-17-1-01-19l - 01	TPP	0,70
48.	08-17-1-01-19m - 01	TPP	2,22
49.	08-17-1-01-20g - 01	TPP	5,12
50.	08-17-1-01-26i - 01	TPP	1,59
51.	08-17-1-01-27b - 01	TPP	1,45
52.	08-17-1-01-27d - 01	TPP	1,36
53.	08-17-1-01-27g - 01	TPP	1,49
54.	08-17-1-01-27j - 01	TPP	2,07
55.	08-17-1-01-27k - 01	TPP	0,63
56.	08-17-1-01-27n - 01	TPP	1,36
57.	08-17-1-01-27p - 01	TPP	3,17
58.	08-17-1-01-28a - 01	TPP	2,66
59.	08-17-1-01-28i - 01	TPP	1,08
60.	08-17-1-01-29d - 01	TPP	5,21
61.	08-17-1-01-29g - 01	TPP	2,62
62.	08-17-1-01-30c - 01	TPP	4,54
63.	08-17-1-01-32b - 01	TPP	8,91
64.	08-17-1-01-32d - 01	TPP	0,97
65.	08-17-1-01-33a - 01	TPP	1,33
66.	08-17-1-01-33b - 01	TPP	1,66
67.	08-17-1-01-33d - 01	TPP	0,50
68.	08-17-1-01-34c - 01	TPP	1,91
69.	08-17-1-01-34h - 01	TPP	3,99
70.	08-17-1-01-35b - 01	TPP	3,57
71.	08-17-1-01-35m - 01	TPP	1,42
72.	08-17-1-01-36a - 01	TPP	2,01
73.	08-17-1-01-36b - 01	TPP	2,33
74.	08-17-1-01-37a - 01	TPP	5,21
75.	08-17-1-01-37b - 01	TPP	5,85
76.	08-17-1-01-37c - 01	TPP	2,75
77.	08-17-1-01-37f - 01	TPP	1,65
78.	08-17-1-01-37g - 01	TPP	2,53
79.	08-17-1-01-37h - 01	TPP	2,34
80.	08-17-1-01-38a - 01	TPP	6,76
81.	08-17-1-01-38d - 01	TPP	2,76
82.	08-17-1-01-38g - 01	TPP	3,16
83.	08-17-1-01-39c - 01	TPP	6,61
84.	08-17-1-01-39f - 01	TPP	3,96

Lp.	Adres leśny (Nadleśnictwo Tuczno)	Grupa czynności	Pow. manipulacyjna [ha]
85.	08-17-1-01-40a - 01	TPP	20,90
86.	08-17-1-01-40b - 01	TPP	5,69
87.	08-17-1-01-41f - 01	TPP	10,90
88.	08-17-1-01-42g - 01	TPP	10,46
89.	08-17-1-01-43c - 01	TPP	0,78
90.	08-17-1-01-44a - 01	TPP	2,96
91.	08-17-1-01-44h - 01	TPP	3,64
92.	08-17-1-01-45i - 01	TPP	0,50
93.	08-17-1-01-45l - 01	TPP	3,67
94.	08-17-1-01-45n - 01	TPP	0,80
95.	08-17-1-01-46b - 01	TPP	7,92
96.	08-17-1-01-53b - 01	TPP	2,50
97.	08-17-1-01-53c - 01	TPP	3,30
98.	08-17-1-01-55d - 01	TPP	7,53
99.	08-17-1-01-55f - 01	TPP	2,04
100.	08-17-1-01-55g - 01	TPP	9,13
101.	08-17-1-01-55k - 01	TPP	2,06
102.	08-17-1-01-56c - 01	TPP	0,92
103.	08-17-1-01-56d - 01	TPP	1,72
104.	08-17-1-01-56f - 01	TPP	5,88
105.	08-17-1-01-56j - 01	TPP	3,08
106.	08-17-1-01-57a - 01	TPP	5,06
107.	08-17-1-01-57b - 01	TPP	4,00
108.	08-17-1-01-58a - 01	TPP	5,26
109.	08-17-1-01-58c - 01	TPP	3,18
110.	08-17-1-01-58h - 01	TPP	3,45
111.	08-17-1-01-59a - 01	TPP	4,27
112.	08-17-1-01-59k - 01	TPP	2,75
113.	08-17-1-01-60d - 01	TPP	4,81
114.	08-17-1-01-60f - 01	TPP	4,10
115.	08-17-1-01-60g - 01	TPP	2,47
116.	08-17-1-01-60i - 01	TPP	3,35
117.	08-17-1-01-61a - 01	TPP	2,00
118.	08-17-1-01-61c - 01	TPP	1,44
119.	08-17-1-01-61d - 01	TPP	2,10
120.	08-17-1-01-61f - 01	TPP	5,06
121.	08-17-1-01-61g - 01	TPP	7,75
122.	08-17-1-01-62h - 01	TPP	2,26
123.	08-17-1-01-62i - 01	TPP	1,68
124.	08-17-1-01-62k - 01	TPP	3,93
125.	08-17-1-01-62m - 01	TPP	1,27
126.	08-17-1-01-62p - 01	TPP	0,64
127.	08-17-1-01-62s - 01	TPP	0,86

Lp.	Adres leśny (Nadleśnictwo Tuczno)	Grupa czynności	Pow. manipulacyjna [ha]
128.	08-17-1-01-62w - 01	TPP	0,55
129.	08-17-1-01-62x - 01	TPP	1,55
130.	08-17-1-01-63d - 01	TPP	0,99
131.	08-17-1-01-63h - 01	TPP	9,43
132.	08-17-1-01-72d - 01	TPP	2,18
133.	08-17-1-01-72h - 01	TPP	8,19
134.	08-17-1-01-72i - 01	TPP	0,55
135.	08-17-1-01-73c - 01	TPP	1,33
136.	08-17-1-01-73d - 01	TPP	2,55
137.	08-17-1-01-74b - 01	TPP	2,08
138.	08-17-1-01-74c - 01	TPP	11,63
139.	08-17-1-01-74d - 01	TPP	1,03
140.	08-17-1-01-74f - 01	TPP	2,02
141.	08-17-1-01-75a - 01	TPP	3,54
142.	08-17-1-01-75g - 01	TPP	2,70
143.	08-17-1-01-76b - 01	TPP	2,06
144.	08-17-1-01-76c - 01	TPP	1,69
145.	08-17-1-01-76f - 01	TPP	0,72
146.	08-17-1-01-77a - 01	TPP	1,07
147.	08-17-1-01-77b - 01	TPP	8,23
148.	08-17-1-01-77f - 01	TPP	0,75
149.	08-17-1-01-78b - 01	TPP	2,43
150.	08-17-1-01-78d - 01	TPP	2,26
151.	08-17-1-01-78f - 01	TPP	0,70
Razem			532,06

Ostatecznie, niniejszy aneks zakłada zmniejszenie etatu powierzchniowego cięć w użytkowaniu przedrębny o 782,44 ha.

Obliczenia dotyczące wartości korekty etatu miąższościowego w tej kategorii cięć wynikające jedynie ze zmiany zasięgu nadleśnictw, sprowadzają się do ustalenia różnicy pomiędzy etatem przewidzianym do wykonania w Leśnictwie Studnica, który wg pul Nadleśnictwa Tuczno wynosił 38 132 m³ netto, a sumarycznym wykonaniem zadań w 2015 r. z tego zakresu w tym leśnictwie, tj. 3 582 m³ netto. W wyniku tych obliczeń otrzymano wartość korekty 34 550 m³ netto. Z analizy tej wynika, że pozostałe do wykonania dla dotychczasowych gruntów Nadleśnictwa Tuczno cięcia przedrębne należało będzie wykonać z intensywnością około 48m³/ha.

Łączne dane dotyczące rozmiaru proponowanych korekt w tej kategorii cięć w zestawieniu z dotychczas obowiązującymi etatami oraz obliczeniem rozmiarów ostatecznych, przyjętych na okres 2015-2024 w wyniku zatwierdzenia niniejszego aneksu, przedstawiono w tabelach wykonanych na bazie wzoru tabeli XVII wg Instrukcji Urządzania Lasu w rozdziale 5.3.

4.3 Użytkowanie główne.

Opisane powyżej modyfikacje spowodują zmniejszenie planowanego etatu użytków głównych w ujęciu mięszsnościowym i powierzchniowym. Powierzchnia manipulacyjna wszystkich kategorii cięć zmniejszy się o 893,57 ha, powierzchnia do odnowienia o 80,16 ha a miąższość grubizny netto ulegnie zmniejszeniu o 61 362 m³. Szczegółowe dane w tym zakresie przedstawiają, przygotowane wg wzoru tabeli nr XVII IUL, zestawienia zamieszczone w rozdziale 5.3.

4.4 Zadania z zakresu hodowli lasu.

W procesie planowania zadań związanych ze zmianą zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Tuczno w trakcie prac nad sporządzeniem niniejszego Aneksu przeanalizowano potrzebę modyfikacji zadań z zakresu hodowli lasu.

Zadania z zakresu hodowli lasu niewykonane w Leśnictwie Studnica, a ujęte in minus w niniejszym aneksie zestawiono poniżej.

Zestawienie nr 5. Zestawienie lokalizacji i powierzchni zaplanowanych i niewykonanych z zakresu hodowli lasu w ramach pul Nadleśnictwa Tuczno

Lp.	Adres leśny	Grupa czynności	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Pozostało do zrealizowania [ha]
Odnowienie zrębów zaległych				
1.	08-17-1-01-3-b-00	ODN-ZRB	3,24	3,24
2.	08-17-1-01-42-b-00	ODN-ZRB	3,72	3,72
3.	08-17-1-01-62-0-00	ODN-ZRB	1,89	1,89
Razem:			9,64	9,64
Odnowienie zrębów projektowanych				
1.	08-17-1-01-18-h-01	ODN-ZRB	3,95	3,95
2.	08-17-1-01-19-i-00	ODN-ZRB	2,73	2,73
3.	08-17-1-01-19-n-00	ODN-ZRB	1,04	0,00
4.	08-17-1-01-1-m-00	ODN-ZRB	2,84	2,84
5.	08-17-1-01-21-c-00	ODN-ZRB	3,80	3,80
6.	08-17-1-01-21-c-00	ODN-ZRB	2,90	2,90
7.	08-17-1-01-27-l-00	ODN-ZRB	2,63	2,63
8.	08-17-1-01-2-d-00	ODN-ZRB	3,60	3,60
9.	08-17-1-01-2-d-00	ODN-ZRB	4,00	4,00
10.	08-17-1-01-30-b-00	ODN-ZRB	2,31	0,00
11.	08-17-1-01-34-a-00	ODN-ZRB	2,65	2,65
12.	08-17-1-01-34-a-00	ODN-ZRB	2,75	2,75
13.	08-17-1-01-35-g-00	ODN-ZRB	1,78	0,00
14.	08-17-1-01-39-b-01	ODN-ZRB	3,45	3,45
15.	08-17-1-01-39-b-99	ODN-ZRB	3,66	3,66
16.	08-17-1-01-3-c-00	ODN-ZRB	4,00	4,00

Lp.	Adres leśny	Grupa czynności	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Pozostało do zrealizowania [ha]
17.	08-17-1-01-41-c-00	ODN-ZRB	2,75	2,75
18.	08-17-1-01-42-c-00	ODN-ZRB	3,95	3,95
19.	08-17-1-01-43-b-01	ODN-ZRB	2,45	2,45
20.	08-17-1-01-43-b-99	ODN-ZRB	2,44	2,44
21.	08-17-1-01-43-h-00	ODN-ZRB	3,05	0,00
22.	08-17-1-01-53-d-00	ODN-ZRB	1,80	1,80
23.	08-17-1-01-55-a-00	ODN-ZRB	0,68	0,68
24.	08-17-1-01-56-b-00	ODN-ZRB	3,29	3,29
25.	08-17-1-01-57-b-00	ODN-ZRB	3,18	3,18
26.	08-17-1-01-61-a-00	ODN-ZRB	2,68	2,68
Razem:			73,57	65,39
Odnowienie w rębniach złożonych				
1.	08-17-1-01-4-a-00	ODN-ZŁOŻ	0,65	0,65
2.	08-17-1-01-9-b-01	ODN-ZŁOŻ	1,70	1,70
3.	08-17-1-01-9-b-99	ODN-ZŁOŻ	1,34	1,34
4.	08-17-1-01-9-i-00	ODN-ZŁOŻ	2,32	2,32
5.	08-17-1-01-12-c-00	ODN-ZŁOŻ	0,86	0,86
6.	08-17-1-01-14-a-01	ODN-ZŁOŻ	1,55	1,55
7.	08-17-1-01-14-a-99	ODN-ZŁOŻ	1,37	1,37
8.	08-17-1-01-15-c-00	ODN-ZŁOŻ	1,23	1,23
9.	08-17-1-01-15-c-00	ODN-ZŁOŻ	1,07	1,07
10.	08-17-1-01-44-f-00	ODN-ZŁOŻ	3,51	3,51
11.	08-17-1-01-44-g-00	ODN-ZŁOŻ	2,66	2,66
12.	08-17-1-01-45-d-00	ODN-ZŁOŻ	4,08	4,08
13.	08-17-1-01-57-i-00	ODN-ZŁOŻ	0,50	0,50
14.	08-17-1-01-63-f-00	ODN-ZŁOŻ	1,18	1,18
15.	08-17-1-01-64-a-00	ODN-ZŁOŻ	2,20	2,20
16.	08-17-1-01-75-b-00	ODN-ZŁOŻ	1,00	1,00
17.	08-17-1-01-75-c-00	ODN-ZŁOŻ	0,66	0,66
18.	08-17-1-01-75-f-00	ODN-ZŁOŻ	1,50	1,50
Razem:			29,38	29,38
Odnowienie II piętra – podsadzenia				
1.	08-17-1-01-7-f-00	ODN-IIP	1,21	1,21
2.	08-17-1-01-12-n-00	ODN-IIP	1,14	1,14
Razem:			2,35	2,35
Pielęgnowanie gleby				
1.	08-17-1-01-19-n-00	PIEL	1,04	0,00
2.	08-17-1-01-2-c-00	PIEL	3,33	0,00
3.	08-17-1-01-30-b-00	PIEL	2,31	0,00
4.	08-17-1-01-35-a-00	PIEL	3,08	0,00
5.	08-17-1-01-35-g-00	PIEL	1,78	1,78

Lp.	Adres leśny	Grupa czynności	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Pozostało do zrealizowania [ha]
6.	08-17-1-01-3-b-00	PIEL	3,24	3,24
7.	08-17-1-01-41-b-00	PIEL	2,60	0,00
8.	08-17-1-01-41-i-00	PIEL	2,95	0,00
9.	08-17-1-01-42-b-00	PIEL	3,72	3,72
10.	08-17-1-01-42-h-00	PIEL	1,48	0,00
11.	08-17-1-01-43-h-00	PIEL	3,05	3,05
12.	08-17-1-01-62-n-00	PIEL	2,68	2,68
Razem:			31,26	14,47
Czyszczenia wczesne				
1.	08-17-1-01-1-l-00	CW	1,91	1,91
2.	08-17-1-01-10-b-00	CW	0,73	0,73
3.	08-17-1-01-14-g-00	CW	2,04	2,04
4.	08-17-1-01-26-d-00	CW	2,34	2,34
5.	08-17-1-01-27-h-00	CW	1,71	1,71
6.	08-17-1-01-29-b-00	CW	1,56	1,56
7.	08-17-1-01-29-c-00	CW	2,30	2,30
8.	08-17-1-01-40-c-00	CW	1,48	1,48
9.	08-17-1-01-44-g-00	CW	1,15	1,15
10.	08-17-1-01-45-b-00	CW	2,78	2,78
11.	08-17-1-01-73-g-00	CW	3,31	3,31
12.	08-17-1-01-77-d-00	CW	2,80	2,80
Razem CW:			24,11	24,11
Czyszczenia późne				
1.	08-17-1-01-42-d-00	CP	1,47	1,47
2.	08-17-1-01-43-a-00	CP	3,19	3,19
3.	08-17-1-01-43-g-00	CP	2,88	2,88
4.	08-17-1-01-44-d-00	CP	3,11	3,11
5.	08-17-1-01-44-f-00	CP	1,51	1,51
6.	08-17-1-01-45-d-00	CP	1,90	1,90
7.	08-17-1-01-55-b-00	CP	2,25	2,25
8.	08-17-1-01-55-c-00	CP	2,82	2,82
9.	08-17-1-01-56-a-00	CP	3,42	3,42
10.	08-17-1-01-57-f-00	CP	2,61	2,61
11.	08-17-1-01-57-g-00	CP	2,81	2,81
12.	08-17-1-01-57-h-00	CP	1,57	1,57
13.	08-17-1-01-57-i-00	CP	0,50	0,50
14.	08-17-1-01-58-g-00	CP	3,01	3,01
15.	08-17-1-01-62-r-00	CP	3,69	3,69
15.	08-17-1-01-6-c-00	CP	1,38	1,38
16.	08-17-1-01-75-b-00	CP	3,35	3,35
17.	08-17-1-01-78-a-00	CP	0,95	0,95

Lp.	Adres leśny	Grupa czynności	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Pozostało do zrealizowania [ha]
18.	08-17-1-01-9-h-00	CP	3,74	0,00
19.	08-17-1-01-9-i-00	CP	1,05	1,05
20.	08-17-1-01-12-h-00	CP	1,07	1,07
21.	08-17-1-01-13-a-00	CP	1,33	1,33
22.	08-17-1-01-14-f-00	CP	3,12	0,00
23.	08-17-1-01-1-a-00	CP	26,78	26,78
24.	08-17-1-01-1-d-00	CP	3,43	3,43
25.	08-17-1-01-1-i-00	CP	1,23	1,23
26.	08-17-1-01-26-g-00	CP	1,73	0,00
27.	08-17-1-01-26-h-00	CP	1,52	0,00
28.	08-17-1-01-29-a-00	CP	3,13	3,13
29.	08-17-1-01-2-b-00	CP	3,86	3,86
30.	08-17-1-01-30-a-00	CP	2,38	2,38
31.	08-17-1-01-34-f-00	CP	1,82	0,00
32.	08-17-1-01-34-i-00	CP	0,60	0,60
33.	08-17-1-01-35-f-00	CP	2,46	2,46
34.	08-17-1-01-38-f-00	CP	2,29	0,00
35.	08-17-1-01-39-d-00	CP	2,16	2,16
36.	08-17-1-01-3-a-00	CP	3,80	3,80
37.	08-17-1-01-3-d-00	CP	2,54	2,54
38.	08-17-1-01-3-f-00	CP	1,98	1,98
39.	08-17-1-01-42-a-00	CP	2,65	2,65
Razem CP:			117,09	102,87
Zabiegi agrotechniczne				
1.	08-17-1-01-12-c-00	AGROT	0,86	0,00
2.	08-17-1-01-14-a-01	AGROT	1,55	0,00
3.	08-17-1-01-14-a-99	AGROT	1,37	1,37
4.	08-17-1-01-15-c-00	AGROT	1,23	1,23
5.	08-17-1-01-15-c-00	AGROT	1,07	1,07
6.	08-17-1-01-1-m-00	AGROT	2,84	2,84
7.	08-17-1-01-21-c-00	AGROT	3,80	3,80
8.	08-17-1-01-21-c-00	AGROT	2,90	2,90
9.	08-17-1-01-27-l-00	AGROT	2,63	2,63
10.	08-17-1-01-2-d-00	AGROT	3,60	3,60
11.	08-17-1-01-2-d-00	AGROT	4,00	4,00
12.	08-17-1-01-34-a-00	AGROT	2,65	2,65
13.	08-17-1-01-34-a-00	AGROT	2,75	2,75
14.	08-17-1-01-39-b-00	AGROT	3,45	0,00
15.	08-17-1-01-39-b-99	AGROT	3,66	3,66
16.	08-17-1-01-3-c-00	AGROT	4,00	4,00
17.	08-17-1-01-41-c-00	AGROT	2,75	2,75

Lp.	Adres leśny	Grupa czynności	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Pozostało do zrealizowania [ha]
18.	08-17-1-01-42-c-00	AGROT	3,95	3,95
19.	08-17-1-01-43-b-01	AGROT	2,45	0,00
20.	08-17-1-01-43-b-99	AGROT	2,44	2,44
21.	08-17-1-01-44-f-00	AGROT	3,51	3,51
22.	08-17-1-01-44-g-00	AGROT	2,66	2,66
23.	08-17-1-01--45-d-00	AGROT	4,08	4,08
24.	08-17-1-01-4-a-00	AGROT	0,65	0,00
25.	08-17-1-01-53-d-00	AGROT	1,80	1,80
26.	08-17-1-01-55-a-00	AGROT	0,68	0,68
27.	08-17-1-01-56-b-00	AGROT	3,29	3,29
28.	08-17-1-01-57-i-00	AGROT	0,50	0,50
29.	08-17-1-01-62-o-00	AGROT	1,89	1,89
30.	08-17-1-01-63-f-00	AGROT	1,18	1,18
31.	08-17-1-01-64-a-00	AGROT	2,20	2,20
32.	08-17-1-01-75-b-00	AGROT	1,00	1,00
33.	08-17-1-01-75-c-00	AGROT	0,66	0,66
34.	08-17-1-01-75-f-00	AGROT	1,50	1,50
35.	08-17-1-01-9-b-01	AGROT	1,70	0,00
36.	08-17-1-01-9-b-99	AGROT	1,34	1,34
37.	08-17-1-01-9-i-00	AGROT	2,32	2,32
Razem zabiegi agrotechniczne:			84,91	74,25

Niniejszy aneks, w zakresie wskazań hodowli lasu, zmienia zadania określone jako obligatoryjne i kierunkowe. W ramach pierwszych ulegają zmniejszeniu zadania związane z pielęgnowaniem lasu - pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw (suma pozostałych do realizacji – pielęgnowania gleby i czyszczeń wczesnych o: 14,47 ha i 24,11 ha), młodników o 102,87 ha .

Z zadań określonych kierunkowo w decyzji Ministra Środowiska plan urządzenia lasu zmniejszeniu ulegają:

- orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego (grupy czynności odnowienie zrębów projektowanych i odnowienia przy rębniach złożonych) – o 75,81 ha,
- orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień – o 2,85 ha,
- orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień – o 13,91 ha,
- orientacyjna powierzchnia melioracji (grupa czynności zabiegi agrotechniczne) – o 74,25 ha.

Na omówionym obszarze nie wykonano do końca grudnia 2015 roku zadań z grupy tzw. odnowień zrębów zaległych na powierzchni 9,64 ha. W grupie wskazań wprowadzenie podszytów w Leśnictwie Studnica pul Nadleśnictwa Tuczo nie zakładał wykonania zabiegów.

Dla odnowień zrębów projektowanych oraz po rębniach złożonych zastosowano zgodnie z ustaleniami Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG) współczynnik korygujący 0,8.

Podane w powyższym zestawieniu lokalizacje w grupie czynności - pielęgnowanie gleby - służą jedynie szczegółowemu rozliczeniu zadań podsumowanych w tabeli XVIII w Analizie gospodarki leśnej za okres obowiązywania aktualnego PUL.

Opisane powyżej korekty łącznych rozmiarów wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu wraz z obliczeniem końcowych wartości poszczególnych grup czynności przy zastosowaniu zredukowanych rozmiarów przyjętych w Planie Urządzenia Lasu, zamieszczono w zestawieniu wykonanym na bazie wzoru tabeli XVIII wg Instrukcji Urządzania Lasu w rozdziale 5.4.

5. Sumaryczny rozmiar zadań po uwzględnieniu korekt.

Z uwagi na fakt, że nadleśnictwo Tuczo jest nadleśnictwem jednoobróbowym wyliczenia przedstawione w rozdziale będą obrazowane na danych dla całego Nadleśnictwa.

5.1. Użytkowanie rębne.

W wyniku zmian granic zasięgu terytorialnego i przekazaniu zarządu nad częścią gruntów Nadleśnictwa Tuczo – Leśnictwa Studnica, Nadleśnictwo Kalisz Pomorski planuje zrealizować zadania ujęte w obowiązującym planie urządzenia lasu Nadleśnictwa Tuczo dla ww. leśnictwa. Po wprowadzeniu, omówionej w rozdziale 4.1 korekty, etat użytków rębnych wyniesie 539 243 m³ grubizny netto (wraz ze spodziewanym przyrostem oraz użytkowaniem nie zaliczonym na poczet przyjętego etatu). Zmiany w projektowanej powierzchni cięć (manipulacyjna) oraz w powierzchni do odnowienia przedstawiono w tabelach nr XVII zamieszczonych w rozdziale 5.3.

5.2. Użytkowanie przedrębne.

Przekazanie Leśnictwa Studnica do Nadleśnictwa Kalisz Pomorski spowodowało potrzebę modyfikacji etatu użytkowania przedrębnego, co omówiono w rozdziale 4. Po wprowadzeniu korekt etat powierzchniowy użytków przedrębnych dla Nadleśnictwa Tuczo wyniesie ogółem 11 360,82 ha. Etat w rozmiarze miąższościowym także ulegnie zmianie i wynosić będzie 545 450 m³ grubizny netto.

Szczegółowe rozliczenie ostatecznych wyników wprowadzanych korekt przedstawiono w tabelach nr XVII zamieszczonych w podrozdziale 5.3.

5.3. Użytkowanie główne.

Końcowy rozmiar korekt zastosowanych w użytkowaniu rębnym (-25 485 m³) zgodnie z § 93 ust 2 Instrukcji Urządzania Lasu musi zostać powiększony o 5% spodziewanego przyrost miąższości. Ponieważ przyrost ten jest planowany na 10 lat w przypadku Nadleśnictwa Tuczo, w związku z tym,

że do końca realizacji planu pozostało 9 lat samą wartość przyrostu należy zredukować współczynnikiem 0,9.

Tabela nr XVII

Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć Nadleśnictwo Tuczo (08-17-)

Kategoria cięć	Dotychczasowy			Rozmiar korekt			Końcowy rozmiar etatów		
	rozmiar etatów						Aneks		
	Powierzchnia - ha		Razem	Powierzchnia – ha		Razem	Powierzchnia - ha		Razem
	cięć (manipulacyjna)	do odnowienia	miąższność grubizny m3 netto	cięć (manipulacyjna)	do odnowienia	miąższność grubizny m3 netto	cięć (manipulacyjna)	do odnowienia	miąższność grubizny m3 netto
1	5	6	7	5	6	7	5	6	7
I. Użytki rębne:									
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu	2 306,44	1 595,97	537 830	-110,72	-80,16	-25 485	2 195,72	1 515,81	512 345
Spodziewany 5% przyrost miąższności użytków rębnych na 9 lat (0,9)			26 892			-1 147			25 745
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	2 306,44	1 595,97	564 722	-110,72	-80,16	-26 632	2 195,72	1 515,81	538 090
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu									
1. uprzątńczenie płazowin			0			0			0
2. uprzątńczenie nasienników i przestojów			844			-119			725
3. pozostałe	3,29		489	-0,41		-61	2,88		428
Razem niezaliczone	3,29		1333	-0,41		-180	2,88		1153
Razem użytki rębne	2 309,73	1 595,97	566 055	-111,13	-80,16	-26 812	2 198,60	1 515,81	539 243
w tym: użytki rębne w rezerwach	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Użytki przedrębne									
A. Czyszczenia	0		0	0,00		0	0,00		0
B. Trzebieże, w tym	12 143,26		580 000	-782,44		-34 550	11 360,82		545 450
TW	3 038,98		99 045	-250,38		-8 932	2 788,60		90 113
TP	9 104,28		480 955	-532,06		-25 618	8 572,22		455 337
Razem użytki przedrębne	12 143,26		580 000	-782,44		-34 550	11 360,82		545 450
w tym: użytki przedrębne w rezerwach	0		0	0		0	0		0
Ogółem użytki główne (I+II)	14 452,99	1 595,97	1 146 055	-893,57	-80,16	-61 362	13 559,42	1 515,81	1 084 693
w tym: w rezerwach	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.4. Zadania z zakresu hodowli lasu.

Wyniki omówionych w podrozdziale 4.4 korekt przedstawiono w poniższym zestawieniu sporządzonym na bazie wzoru Tabeli nr XVIII Instrukcji Urządzania Lasu. W tabeli tej przyjęto jednokrotną powierzchnię projektowanych zabiegów (PIEL, CW) w zinwentaryzowanych uprawach.

Tabela nr XVIII Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych w zakresie hodowli lasu

Nadleśnictwo Tuczo (08-17)

Stan na 01.01.2016r.	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia			Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyców	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną				w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	razem			upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny - płazowiny - zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane*	przy rębniach złożonych*	posadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń	razem						pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16
	Powierzchnia zredukowana - ha																	
Pierwotny PUL	218,98	0,00	859,38	428,70	208,15	1,31	1716,52	0,00	226,66	226,66	1943,18	0,00	298,62	570,65	2192,75	3062,02	0,00	1087,13
Korekta	-9,64	0,00	-52,31	-23,50	-2,35	-0,50	-88,30	0,00	-13,91	-13,91	-102,21	0,00	-14,47	-24,11	-102,87	-141,45	0,00	-74,25
Wynik korekty ANEKS	209,34	0,00	807,07	405,20	205,80	0,81	1628,22	0,00	212,75	212,75	1840,97	0,00	284,15	546,54	2089,88	2920,57	0,00	1012,88

6. Prognoza Oddziaływania Aneksu do Planu Urządzenia Lasu na środowisko i udział społeczeństwa.

Pismem z dnia 3 lutego 2016r. (Zn. spr. ZS.6005.4.2016.MD) Dyrektor RDLP w Pile wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z wnioskiem o uzgodnienie odstąpienia od wykonania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu aneksu do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tuczo obowiązującego w latach 2015-2024. W uzasadnieniu powołano się na konieczność zbilansowania zadań po zmianach wprowadzonych postanowieniami zarządzeniem nr 83 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Pile, w wyniku których, z dniem 1 stycznia 2016r., Nadleśnictwo Tuczo przekazało do Nadleśnictwa Kalisz Pomorski 1.481,0187 ha gruntów.

W odpowiedzi na powyższy wniosek Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 3 marca 2016r. (Zn. spr. WOPN-OS.410.30.2016.KM) poinformował, że dla ww. projekt istnieje możliwość odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Opinia ta jest pozytywna.

Pismem z dnia 3 lutego 2016r. (Zn. spr. ZS.6005.4.2016.MD) Dyrektor RDLP w Pile wystąpił do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie z wnioskiem o uzgodnienie odstąpienia od wykonania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu aneksu do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tuczo, obowiązującego w latach 2015-2024 uzasadniając go jak powyżej.

W odpowiedzi na powyższy wniosek Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie pismem z dnia 29 lutego 2016r. wyraził opinię, że nie jest konieczne przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla ww. aneksu.

Ponadto na podstawie art. 39-42, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, RDLP w Pile poinformowała w dniu 9 marca 2016r. na stronach Biuletynu Informacji Publicznej, że rozpoczęła się procedura sporządzania aneksu do planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Tuczo, obowiązującego w latach 2015-2024.

Aneks:

Sporządzili:

Piła, dnia czerwca 2016r.

Szczytał:

Piła, dnia czerwca 2016r.

7. Załączniki.

Spis:

1. Wniosek Nadleśniczego Nadleśnictwa Tuczno do Dyrektora RDLP w Pile o sporządzenie Aneksu do Planu Urządzenia Lasu wraz z załącznikami:
 - Zestawieniem wykonania planu pozyskania użytków głównych za okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. w Nadleśnictwie Tuczno,
 - Zestawieniem wykonania planu hodowli lasu za okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. w Nadleśnictwie Tuczno,
2. Pismo Ministra Środowiska zatwierdzające Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Tuczno na lata 2015-2024.
3. Zestawienie obowiązującego planu urządzenia lasu na lata 2015-2024 – stan na 1 stycznia 2015r. - wzór nr 9.
4. Tabela XVII - Zestawienie łączne etatu użytków głównych dla Nadleśnictwa Tuczno – stan na 1 stycznia 2015r.
5. Tabela XVIII - Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych w zakresie hodowli lasu dla Nadleśnictwa Tuczno – stan na 1 stycznia 2015r.
6. Mapa zmiany zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Tuczno.
7. Mapa sytuacyjna obszaru zmiany zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Tuczno (Leśnictwo Studnica).

1) Wniosek Nadleśniczego Nadleśnictwa Tuczno do Dyrektora RDLP w Pile o sporządzenie Aneksu do Planu Urządzenia Lasu.



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Pile

Tuczno, 24.01.2016 r.

ZS.6005.1.2016

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Pile
2016-02- - -
N. zgłoszenia: 613

Pan Ryszard Standio
Dyrektor Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Pile

Handwritten notes: ZS, 2.02.2016, 3.02.2016, and a signature.

**Wniosek o sporządzenie aneksu
do Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Tuczno na lata 2015-2024**

W związku z wejściem w życie Zarządzenia nr 83 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych w Pile powodującego wyłączenie z Nadleśnictwa Tuczno i przekazanie z dniem 1 stycznia 2016r. Leśnictwa Studnica do Nadleśnictwa Kalisz Pomorski, uprzejmie proszę o wystąpienie do Ministra Środowiska z wnioskiem o korektę ustalonego dla Nadleśnictwa Tuczno na lata 2015-2024 zakresu zadań obligatoryjnych.

Powyższe podyktowane jest koniecznością urealnienia ww. zadań, ponieważ przekazanie Leśnictwa o powierzchni 1481,0187ha spowoduje zmniejszenie zadań określonych Planem Urządzenia Lasu o dość istotne wartości mające znaczący wpływ na funkcjonowanie nadleśnictwa.

W załączeniu przesyłam tabele obrazujące wykonanie poszczególnych zadań wynikających z Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Tuczno do dnia 31 grudnia 2015r. czyli momentu przekazania Leśnictwa Studnica oraz informację o pozostających do wykonania w ramach ww. planu zadaniach na gruntach przekazanych .

Mając powyższe przesłanki na uwadze proszę o podjęcie działań zmierzających do aneksowania aktualnie obowiązującego Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Tuczno.

NADLESNICZY
Marcin Majcherek

Tabela nr IX. Zestawienie pozyskania drewna za okres od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. wg kategorii cięć i porównanie z etatem. Nadleśnictwo Tuczo (08-17)

Rok kalendarzowy	Użytki												ogółem	
	rębne						Przedrębne							
	ha	m3	przygodne		razem		ha *	m3	czyszczenia		trzebieże			razem
			m3	m3	m3	m3			ha *	m3	m3	m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
2015	284,88	65 252,60	780,53	66 033,13	0,00	536,55	1 253,14	45 165,93	3 674,05	49 376,53	115 409,66	0,00	0,00	
												0,00	0,00	
												0,00	0,00	
Razem	284,88	65 252,60	780,53	66 033,13	0,00	536,55	1 253,14	45 165,93	3 674,05	49 376,53	115 409,66			
Plan UL	2 306,44	566 055		566 055	0,00		12 143,26	580 000		580 000	1 146 055,00			
% wykonania	12,35%	11,53%	-	11,67%	#DZIEL/01	#DZIEL/01	10,32%	7,79%	-	8,51%	10,07%			

* wartości powierzchni zabiegów przedrębnych w tabeli dotyczą tylko pierwszego nawrotu.

Rok kalendarzowy	Użytki												ogółem	
	rębne						Przedrębne							
	ha	m3	przygodne		razem		ha *	m3	czyszczenia		trzebieże			razem
			m3	m3	m3	m3			ha *	m3	m3	m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Pozostało do wykonania w ramach PUL (dla gruntów przejętych / przekazanych z Nadleśnictwa Tuczo do Nadleśnictwa Kalisz Pomorski)	110,72	26 957		26 957	0,00	0	782,44	34 550		34 550	61 507,00			

* wartości powierzchni zabiegów przedrębnych w tabeli dotyczą tylko pierwszego nawrotu.

Sporządził: B. Kostrzewska

Zatwierdził:

NADLEŚNICZY
 Mariusz Majchrzak

Tabela nr X Zestawienie wykonania zadań z zakresu hodowli i za okres od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. i porównanie z am.

Rok kalendarzowy	Nadlesnictwo Tuczno (08-17)											
	Odhowiednia i zalesienia				Pielęgnowanie				melioracje			
	otwarte		pod osłoną		pod osłoną		pod osłoną		pod osłoną		pod osłoną	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2015	100,87	0	14,85	29,06	0,41	3,56	0	228,9	252,17	206,54	0	
Razem	100,87	0	14,85	29,06	0,41	3,56	0	228,9	252,17	206,54	0	
Plan UL	1078,36	0,00	428,70	208,15	1,31	226,66	0,00	2157,35	2192,75	1087,13	0,00	
% wykonania	9,35%	#DZIEL/01	3,46%	13,96%	31,30%	1,57%	#DZIEL/01	10,61%	11,50%	19,00%	#DZIEL/01	
	Powierzchnia zredukowana – ha											

Rok kalendarzowy	Nadlesnictwo Tuczno (08-17)											
	Odhowiednia i zalesienia				Pielęgnowanie				melioracje			
	otwarte		pod osłoną		pod osłoną		pod osłoną		pod osłoną		pod osłoną	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	61,95	0	23,26	2,35	0,5	13,91	0	102,05	102,87	70,53	0	
Pozostało do wykonania w ramach PUL (dla gruntów przejętych / przekazanych z Nadlesnictwa Tuczno /do Nadlesnictwa Kallisz Pomorski												
	Powierzchnia zredukowana – ha											

MA ZATWIERDZIŁO

Sporządził:
E. Woroniewicz

2) Pismo Ministra Środowiska zatwierdzające PUL na lata 2014-2023.



Warszawa, dnia 14/5/2015 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DLP-I-611-23/18255/15/LP

Pan
Adam Wasiaak
Dyrektor Generalny
Lasów Państwowych

Na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2014 r., poz. 1153, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 16 kwietnia 2015 r., znak: ZU.6004.21.2015, **zatwierdzam** plan urządzenia lasu sporządzony dla Nadleśnictwa Tuczno w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile, na lata 2015 – 2024.

Przedmiotowy plan zawiera:

1. opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, wg stanu na dzień 1 stycznia 2015 r., o powierzchni łącznej 21 506,50 ha,
2. analizę gospodarki leśnej w minionym okresie,
3. program ochrony przyrody,
4. określenie zadań dotyczących:
 - etatu miąższościowego użytków rębnych w ilości 566 055 m³ grubizny drewna netto,
 - powierzchniowego etatu cięć w użytkowaniu przedrębnym – 12 143,26 ha z szacunkowym pozyskaniem w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębnego – 580 000 m³ grubizny drewna netto,
 - projektowanej powierzchni zalesień i odnowień – 1 943,18 ha,
 - projektowanej powierzchni pielęgnowania lasu – 15 205,28 ha,
 - ochrony lasu, w tym również zadań ochrony przeciwpożarowej,
 - gospodarki łowieckiej,
 - potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem znak: WOPN-OS.410.277.2014.KM z dnia 29 stycznia 2015 r. oraz Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie pismem znak: NZNS.7040.3.263.2014 z dnia 9 stycznia 2015 r., działając na podstawie art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.), zaopiniowali projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tuczno na lata 2015 – 2024 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Z up. MINISTRA
PODSEKRETARZ STANU
GŁÓWNY KONSERWATOR PRZYRODY
Piotr Otański
Piotr Otański

3) Zestawienie obowiązującego planu urządzenia lasu na lata 2015-2024
- stan na 1 stycznia 2015 r. - wzór nr 9.

PLAN URZĄDZENIA LASU
sporządzony na lata od 2015 do 2024

dla Nadleśnictwa **TUCZNO**
w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w PILE.....
na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2015 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01. 2015 r.

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA – ha 2 | 1 | 5 | 0 | 6 | 5 | 0
w tym według obrębów leśnych:

1) TUCZNO 2 | 1 | 5 | 0 | 6 | 5 | 0 2) _____ | | | | | | | |

3) _____ | | | | | | | | 4) _____ | | | | | | | |

I.2. POWIERZCHNIA LASÓW - ha 2 | 0 | 7 | 6 | 0 | 2 | 0

w tym:
a) według pełnionych funkcji:
- lasów stanowiących rezerwy przyrody | | | 4 | 0 | 8 | 5 | 5

- lasów uznanych za ochronne | | 2 | 7 | 7 | 2 | 8 | 9

- pozostałych lasów (lasów gospodarczych) 1 | 7 | 5 | 7 | 8 | 7 | 6

b) według grup kategorii użytkowania:
- gruntów zalesionych 1 | 9 | 8 | 1 | 1 | 4 | 3

- gruntów niezalesionych | | | 2 | 8 | 2 | 3 | 3

w tym: do odnowienia | | | 2 | 1 | 8 | 9 | 8

- gruntów związanych z gospodarką leśną | | | 6 | 6 | 6 | 4 | 4

I.3 POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW | | | 7 | 4 | 6 | 3 | 0

(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) - ha | | | | | 0 | 0 | 0
w tym: przeznaczonych do zalesienia

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2012 DO 2021

II.1. ZADANIA OBLIGATORYJNE

II.1.1 Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

1 | 1 | 4 | 6 | 0 | 5 | 5 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym (zal. z 5% przyr. i niezal.)

| | 5 | 6 | 6 | 0 | 5 | 5 m³ grubizny netto

b) etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha
o miąższości szacunkowej

1	2	1	4	3	2	6
---	---	---	---	---	---	---

5	8	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---

 m³ grubizny netto

II.1.2. Pielęgnowanie lasu na powierzchni

nie mniejszej niż - ha

1	5	2	0	5	2	8
---	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw
i odnowień zrębów ubiegłego okresu

8	6	9	2	7
---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników - CP

2	1	9	2	7	5
---	---	---	---	---	---

c) trzebieże

1	2	1	4	3	2	6
---	---	---	---	---	---	---

II.2. ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.2.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów (przeznaczonych do zalesienia
w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego) - ha

0	0	0
---	---	---

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

2	1	8	9	8
---	---	---	---	---

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych
do użytkowania rębego - ha

1	2	8	8	0	8
---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

8	5	9	3	8
---	---	---	---	---

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń, dolesień - ha

2	0	9	4	6
---	---	---	---	---

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień – ha

2	2	6	6	6
---	---	---	---	---

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów – ha

0	0	0
---	---	---

g) orientacyjna powierzchnia melioracji - ha

1	0	8	7	1	3
---	---	---	---	---	---

w tym wodnych - ha

0	0	0
---	---	---

II.2.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej) przedstawione opisowo oraz na mapach przeglądowych

II.2.3. Kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej przedstawione opisowo oraz na mapie przeglądowej

II.2.4. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej przedstawione opisowo

4) Tabela XVII - Zestawienie łączne etatu użytków głównych dla Nadleśnictwa Tuczo – stan na 1 stycznia 2015 r.

Tabela nr XVII

Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Nadleśnictwo , Obręb (08-17-1)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2306,44	1595,97	639121	537830
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			31956	26892
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2306,44	1595,97	671077	564722
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			984	844
3. pozostałe	3,29		576	489
Razem nie zaliczone	3,29		1560	1333
Razem użytki rębne	2309,73	1595,97	672637	566055
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia				
B. Trzebieże	12143,26		0	0
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	12143,26		725000	580000
Ogółem użytki główne (I+II)	16652,81	1595,97	1397637	1146055

* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

5) Tabela XVIII – Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych w zakresie hodowli lasu dla Nadleśnictwa Tuczo – stan na 1 stycznia 2015 r.

Tabela nr XVIII

Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Nadleśnictwo, Obręb (08-17-1-)

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podsztyłów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, płazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach zbóżonych	podsadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMB													1,34	1,34		
BMŚW	109,96		595,59	208,12	151,05	0,18	1064,90	0,60	1065,50		164,42	276,68	957,17	1398,27		626,00
BMW													7,47	7,47		
BŚW	106,10		476,64				582,74		582,74		116,36	248,85	443,79	809,00		232,00
LMB																
LMŚW	2,92		2,00	287,29	55,00	0,78	347,99		347,99		17,84	42,56	635,00	695,40		216,86
LMW													1,21	1,21		
LŚW				40,47	2,10	0,35	42,92		42,99			2,56	146,09	148,65		12,27
LW																
OL																
OLJ													0,68	0,68		
OGÓLEM	218,98		1074,23	535,88	208,15	1,31	2038,55	0,60	2039,15		298,62	570,65	2192,75	3062,02		1087,13

Zad.na 10 lat	218,98		859,38	428,70	208,15	1,31	1716,52	226,66	1943,18		1586,70	570,65	2192,75	4350,10		1087,13
----------------------	--------	--	--------	--------	--------	------	---------	--------	---------	--	---------	--------	---------	---------	--	---------