



**LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MAŽEIKIŲ, JONIŠKIO  
ŠIAULIŲ, TYTUVĖNŲ REGIONINIŲ PADALINIŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS  
PROJEKTŲ PATVIRTINIMO**

2018 m. kovo 9 d. Nr. *D1-181*  
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 14 straipsnio 3 dalimi ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 22 punktu:

1. T v i r t i n u pridedamus:

1.1 valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą;

1.2. valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą;

1.3. valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Šiaulių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą;

1.4. valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Tytuvėnų regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą.

2. N u s t a t a u, kad valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių, Joniškio, Šiaulių, Tytuvėnų regioninių padalinių vidinės miškotvarkos projektų originalai saugomi Aplinkos ministerijos Gamtos apsaugos ir miškų departamento Miškininkystės ir miškotvarkos skyriuje A. Juozapavičiaus g. 9, Vilniuje.

Aplinkos ministras

Kęstutis Navickas

Parengė  
Skirmantas Kadziauskas

# VĮ TYTUVĖNŲ MIŠKŲ URĖDIJOS VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

## S A N T R A U K A

Vidinės miškotvarkos projektai – tai miškų ūkio veiklos planai, rengiami visoms valstybinių miškų valdytojų ir privačioms miškų valdoms arba ne miškų ūkio paskirties žemės sklype esančiai miško žemei, skiriami konkrečių tvarkymo priemonių sistemai jose nustatyti.

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos patikėjimo teise valdomiems ir naudojamiems miškams. Pagal jį miškai bus tvarkomi, naudojami ir atkuriami dešimt metų (nuo projekto patvirtinimo datos). Projektavimas atliktas naudojant 2016 m. valstybinės miškų inventorizacijos duomenis.

Miškų inventorizacija atlikta vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, patvirtinta Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V „Dėl Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“, sklypiniu metodu, naudojant aerofotografavimo medžiagą – 2010 m. spalvotus ortofotografinius žemėlapius ir 2015 m. spalvotas spektrozonines aerofotonuotraukas. Lauko darbų metu nustatyta:

- medynų taksaciniai rodikliai (rūšinė sudėtis, amžius, aukštis, skalsumas, tūris ir kt.);
- augaviečių tipai (dirvožemio sąlygos);
- pomiškio ir trako kiekis;
- miškų sanitarinė būklė.

Atliktas vykdytos miško ūkinės veiklos įvertinimas (pagrindinių neplėnų kirtimų, ugdymo kirtimų, miško želdinių) ir suprojektuotos ūkinės priemonės kitam vykmečiui. Taip pat patikslintos saugotinių augalų ir gyvūnų radavietės, gamtos ir kultūros vertybių vietos, aprašyti rekreaciniai įrenginiai.

Svarbiausi VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos tikslai yra miško išteklių išsaugojimas ir gausinimas vadovaujantis visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais, visuomenės informavimas apie VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos miškus, jų būklę ir tvarkymą, miškų naudojimo rekreacinėms reikmėms intensyvinimas, racionalus, tolygus ir nepertraukiamas miško išteklių naudojimas bei miškų produktyvumo didinimas, auginamos medienos kokybės gerinimas, miškų ūkio ekonominio efektyvumo didinimas, miškų ekosistemų tvarumo užtikrinimas, biologinės įvairovės išsaugojimas ir gausinimas bei miškų sanitarinės ir priešgaisrinės apsaugos gerinimas, ūkininkavimas saugomų teritorijų miškuose pagal šių teritorijų tikslus bei uždavinius, visuomenės bendrųjų su miškais susijusių reikmių tenkinimas regiono ir šalies lygiu.

Siekiant šių tikslų įgyvendinimo, miškotvarkos darbų ir projekto rengimo metu sprendžiami tokie pagrindiniai uždaviniai ir naudojamos tokios priemonės:

- miškų išteklių inventorizavimas VĮ miškų urėdijos teritorijoje sklypiniu metodu, kiekybinių bei kokybinių miškų našumo, ūkinės bei gamtinės būklės rodiklių nustatymas;
- saugomų teritorijų ir gamtos bei kultūros vertybių inventorizavimas miškų urėdijos teritorijoje ir priemonių jų apsaugai numatymas;
- miškų ūkio veiklos per praėjusį vyktmetį analizė bei įvertinimas;
- miškotvarkos projekto, pagal kurį organizuojamas VĮ miškų ūkis ir atliekami visi miškų naudojimo, atkūrimo bei miško žemių tvarkymo darbai artimiausią dešimtmetį, parengimas.

VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos teritorijoje inventorizuotas bendras visų nuosavybės ir valdymo formų miškų plotas yra 49,2 tūkst. ha, iš jo 48,1 tūkst. ha miško žemės. Teritorijos miškingumas – 30,9 %. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valdomas plotas yra 19842,6 ha, iš jo patikėjimo teise valdomų valstybinės reikšmės miškų yra 19837,8 ha ir 4,8 ha kitų plotų (užstatytos teritorijos ir kt.). Miško

žemė sudaro 19274,9 ha. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi miškų plotai sudaro 40 % bendro inventorizuoto ploto.

VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos patikėjimo teise valdomiems ir naudojamiems miškams parengtas vidinės miškotvarkos projektas pagal 2017 m. rugsėjo 13 d. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto parengimo paslaugų sutartį Nr. B3-51 su VĮ Tytuvėnų miškų urėdija, o kitų nuosavybės formų miškams pateikti suvestiniai miškų inventorizacijos duomenys. Parengtoje kartografinėje medžiagoje yra informacija apie visų nuosavybės formų miškus.

### VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKŲ RODIKLIAI

Visi VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valdomi valstybinės reikšmės miškai (19838 ha) priskirti šešioms girininkijoms: Dubysos, Kelmės, Kražių, Šiluvos, Tytuvėnų ir Užvenčio. Girininkijose valstybinės reikšmės plotai svyruoja nuo 2,6 tūkst. ha (Kelmės girininkija) iki 4,7 tūkst. ha (Tytuvėnų girininkija). Vidutinis girininkijos plotas yra 3,3 tūkst. ha. Miškai suskirstyti į 565 kvartalus, o kvartalai – į 12906 taksacinius sklypus. Vidutinis kvartalo plotas – 35,1 ha, taksacinio sklypo plotas – 1,5 ha.

Miškai pagal ūkininkavimo tikslus ir pagrindinę funkcinę paskirtį priskirti miškų grupėms: II grupės (ekosistemų apsaugos ir rekreaciniai miškai) sudaro 21,9 % (4342 ha), III grupės (apsauginiai miškai) – 12,7 % (2510 ha) ir IV grupės (ūkiniai miškai) – 65,4 % (12986 ha) ploto.

Mišku apaugusi žemė (medynai) sudaro 17517 ha, 33,6 % medynų yra kultūrinės kilmės (įveisti sodinant). Neapaugusių mišku plotų yra 820,7 ha (4,3 % miško žemės ploto), iš jų 231,7 ha kirtavietės, 226,6 ha – miško aikštės, 245,7 ha – žemė skirta miškui įveisti, 114,8 ha – žuvę medynai ir 1,9 ha – mažieji miško karjerai. Ne miško žemės yra 562,9 ha (2,8 % bendro ploto), iš jų pelkių – 447,8.

Bendras medynų tūris yra 3,776 mln. m<sup>3</sup>. Vidutinis medynų tūris hektare – 216 m<sup>3</sup>, brandžių medynų – 303 m<sup>3</sup>, vidutinis einamasis tūrio prieaugis sudaro 7,25 m<sup>3</sup>/ha. Vidutinis medynų skalsumas yra 0,74, vidutinis visų medynų amžius – 52 metai.

Pagal vyraujančią medžių rūšį medynuose vyrauja eglynai, kurie sudaro 36,5 % visų medynų ploto. Ne mažą dalį medynų sudaro pušynai – 19,9 %, iš kietųjų lapuočių ažuolynams tenka – 2,9 %, klevynams – 0,1 % ir uosynams – 0,3 %. Minkštųjų lapuočių medynai sudaro 40,1 %, didžiąją dalį jų sudaro beržynai 24,7 % ir juodalksnynai 7,6 %.

Medynai pagal brandumo grupes III ir IV grupių miškuose pasiskirsto taip: jaunuolynai sudaro 40 %, pusamžiai – 29 %, pribreštantys – 9 % ir brandūs – 22 % ploto.

Vyrauja laikinai užmirkusios (39,7 %), derlingos augavietės. Užmirkusios ir pelkinės augavietės sudaro 27,4 %, iš jų nusausintos apie 9,2 % ploto.

VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos teritorijoje – keturi regioniniai parkai Tytuvėnų, Dubysos, Varnių ir Kurtuvėnų, šeši valstybiniai draustiniai. Taip pat VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos teritorijoje yra biologinę įvairovę saugančios „Natura 2000“ teritorijos – dvi paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) ir vienuolika vietovių atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus (BAST).

Valstybės saugomose teritorijose, VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškai sudaro 7635 ha (38,5 % bendro VĮ miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų ploto). „Natura 2000“ teritorijose valstybinės reikšmės miškų – 2404,2 ha.

### MIŠKO ŪKINĖS VEIKOS 2006–2015 METAIS ANALIZĖ

Miškotvarkos projekte pateikta 2006 m. miškotvarkos suprojektuotų ūkinių priemonių apimtis 2007 – 2016 metams, jų įvykdymo analizė ir įvertinimas. Analizuojant ūkinę veiklą panaudoti ir 1991

m. miškotvarkos duomenys. Valstybinių miškų plotas kito. Todėl ilgesnio laikotarpio analizei naudotas sąlyginis dydis, daugiau dėmesio skiriant paskutiniojo vykmečio (2007–2016 m.) duomenų analizei, ją atliekant 19837,8 ha miško žemės plote. Išvados suformuluotos atlikus valstybinės reikšmės miškų rodiklių analizę, o atskirais atvejais apimant ir visus miškus (miško apsauga, medžioklės ūkis).

Miško plotų kaita. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos patikėjimo teise valdomas plotas per 2007-2016 m. laikotarpį LR Vyriausybės nutarimais buvo tikslinamas. 2016 m. sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis, inventorizuotas plotas yra 19837,8 ha. Per vykmetį valstybinės reikšmės miškų miško žemės plotas padidėjo 4949,8 ha arba 33% prijungus patikėjimo teise valdyti naujų žemės sklypų bei kadastriniais matavimais patikslinus ribas.

Miškų rūšinės sudėties kaita. Kietųjų lapuočių (ąžuolynų) 205 ha ir spygliuočių medynų plotas 822 ha per 2007-2016 m. laikotarpį padidėjo, toliau vyksta uosio medynų ploto mažėjimas VĮ Tytuvėnų miškų urėdijoje vertintina teigiamai padidėjusį ąžuolynų, spygliuočių plotą ir sumažėjusį drebulynų plotą. Spygliuočių medynų plotas didėja pagrinde, dėl eglės medynų plotų didėjimo, o minkštųjų lapuočių plotai padidėjo dėl naujai prijungtų miškų plotų.

Miško kirtimų analizė. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto suprojektuota iškirsti likvidinio tūrio: 2006 m. – 3,8 m<sup>3</sup> (2016 m. – 4,3 m<sup>3</sup> projektuojama). Kertant daug mažiau prieaugio, vyko tolydus medienos tūrio kaupimas, kasmet sukaupiant po 3,3 m<sup>3</sup>/ha. Per vykmetį valstybinės reikšmės miškuose sukaupta daugiau 1014,8 tūkst. m<sup>3</sup> medienos, lyginant su 2006 m. duomenimis.

Medynų struktūra. Esama medynų amžiaus struktūra nepalanki tolydiniam medienos naudojimui. III ir IV miškų grupėse jaunuolynai sudaro 40 %, brandūs medynai – 22 %, pusamžiai – 29 % ir pribreštantys medynai – 9 %. Brandžių medynų plotas padidėjo 951 ha, tačiau perbrendusių medynų plotas nemažėja, kuris padidėjo 163 ha. Labiausiai kaupiasi perbrendę minkštųjų lapuočių (drebulynų, beržynų) medynai. Minkštųjų lapuočių vidutinis amžius artėja prie perbrendusių medynų amžiaus, todėl neišvengiamai kaupsis ir didės perbrendusių medynų plotai.

Medynų tūrio kaita. Inventorizacijos metu nustatytas didesnis medynų tūris, lyginant su praėjusios inventorizacijos duomenimis. Bendras medynų tūris didesnis 23 m<sup>3</sup>/ha. Brandžių medynų tūris didesnis 21 m<sup>3</sup>/ha. Vidutinis medynų tūris padidėjo, dėl medienos prieaugio, savalaikių kirtimų ir inventorizacijos metu skiriant didelį dėmesį vidutinių taksacinių rodiklių nustatymui.

Miško atkūrimas. Per vykmetį (2007-2016) plynai iškiršta 1304,6 ha medynų. Želdinta 72,2 % kirtaviečių, savaime atžėlė 10,2 %, dar neatkurtos kirtavietės sudaro 17,7 % ploto. Neapaugusiuose plotuose atkurta ir įveista 1955,8 ha želdinių. Pagal būklę geri želdiniai sudaro 78,3 %, patenkinami – 21,4 %, blogi – 0,2 % ir žuvusių – 0,1 %. 2006 m. gerų želdinių buvo 40,4 %, patenkinamų – 56,9 %, blogų – 1,1 % ir žuvusių – 1,6 %. Želdinimo darbų kokybė, palyginus su ankstesniu vykmečiu, labai pagerėjusi. Paliktose atželti kirtavietėse vyrauja atžėlimas beržais – 46 %, juodalksniais – 21,5 %, spygliuočiais – 6,9 %. Atžėlę jaunuolynai yra mišrūs, ugdymo kirtimais formuojami tikslinių medžių rūšių medynai.

Miško rekreacija. Gerinant poilsavimo sąlygas miškuose, VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos pastangomis įrengti 73 įvairios paskirties rekreacijos objektai (7 stovylavietės, 12 poilsiaviečių, 46 atokvėpio vietos, 2 pėsčiųjų pažintiniai takai ir kt.). Objektus visuomenė intensyviai naudoja, todėl dalis susidėvėję, jiems reikia priežiūros ir remonto.

Priešgaisrinė apsauga. Miškų urėdijos veiklos teritorijoje pirmos degumo klasės miškų yra 19 %. Valstybinės reikšmės miškuose pavojus kilti gaisrams yra palankesnis lyginant su bendra miškų urėdijos teritorija. Pirmos degumo klasės miškų čia yra 32 %, antros – 19 % ir trečios – 39%. Per vykmetį kilo 8 gaisrai (gaisrų apimtas plotas – 7,51 ha).

Miškų sanitarinė būklė. Miškų sanitarinė būklė gana gera, nors kasmet neišvengiama vėjavartų. Inventorizuota 22,3 tūkst. m<sup>3</sup> sausuolių ir virtelių (0,6 % nuo viso medynų tūrio). Apskaičiuotas

natūralus metinis tūrio atkritimas sudaro 5,3 tūkst. m<sup>3</sup>. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos didelių ligų ar kenkėjų pakenktų plotų 2016 metais praktiškai nebuvo.

Medžioklėtvarka. Medžioklės ūkio rodikliai vertinami prieštaringai, ypač per ilgesnį laikotarpį. Didelis elninių tankumo didėjimas nuo 1970 metų padarė didelę žalą eglynams bei antrajam eglių ardui. Elninių žvėrių gausa 2016 m. taip pat labai viršija leistiną teritorijos talpą 3,3 karto. Nustatyti elninių žvėrių pažeisti medynai 344,7 ha valstybiniuose miškuose (2,0 % viso medynų ploto), dauguma pažeidimų sudaro ankstesnių metų pažeidimus (dabar taikomos efektyvesnės želdinių apsaugos priemonės).

Miškų sertifikavimas. Miškų urėdijos miškai sertifikuoti 2004 m., 2010 ir 2015 m. resertifikuoti. Tai garantas, kad ūkininkaujama pagal tarptautinius reikalavimus – išsaugojant ir gausinant miško išteklius visuotinai pripažintais tvaraus (darnaus) miškų ūkio principais, subalansuojant ekonomines, ekologines ir socialines miškų funkcijas. Pagal miškų tvarumo rodiklius miškų urėdijos miškai yra našūs, stabilios būklės, vyrauja savaiminiai, mišrūs medynai, gausu biologinės įvairovės elementų.

## ŪKINIŲ PRIEMONIŲ PROJEKTAS

Miško kirtimai. Pagrindinių miško kirtimų apimtis apskaičiuota vadovaujantis Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. D1-362 „Dėl Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodikos nustatymo“, o kirtimai išdėstyti teritorijoje vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“. Metinis naudojimas apskaičiuotas 2016 m. miškų inventorizacijos duomenų pagrindu. Pagrindinių kirtimų projektas parengtas pirmajam penkmečiui, po to, aktualizavus duomenų bazę, kirtimai bus suprojektuoti kitam penkmečiui. Ugdymo kirtimų būtinumas nustatytas miško sklypams pagal miškininkystės reikalavimus. Sanitarinių kirtimų apimtis apskaičiuota pagal medynuose (pradedant III amžiaus klase) natūraliai iškrentančios medyno tūrio dalies procentą ir koreguojant kirtimo normą pagal miškotvarkos metu nustatytą sausulių ir virtuolių kiekį.

Metinis medienos naudojimas sudaro 59,1 tūkst. m<sup>3</sup> likvidinės medienos. Pagrindiniam naudojimui tenka 72 %, ugdymo kirtimams – 17 %, sanitariniams kirtimams – 10 %, kitiems kirtimams – 1 % bendro naudojimo.

Pagrindiniai kirtimai II miškų grupės miškuose vykdomi nedidele apimtimi, išimtinai taikant neplynų kirtimų būdus. Neplyni kirtimai III miškų grupės miškuose pagal plotą sudarys 30 %, IV miškų grupės miškuose – 25 %. Plynais kirtimais 2018–2022 m. bus iškirsta 757,5 ha, iš jų 81 % ploto ūkiniuose miškuose.

## PROJEKTUOJAMA METINĖ KIRTIMŲ APIMTIS

Kirtimų rūšys	Metinė apimtis						
	Plotas, ha	tūris, tūkst. m <sup>3</sup>		likvidinio tūrio % nuo bendro tūrio	likvidinis tūris, tūkst. m <sup>3</sup> , pagal miškų grupes		
		bendras	likvidinis		II	III	IV
Pagrindiniai kirtimai	180	53,3	42,6	80	2,8	7,1	32,7
Ugdymo kirtimai	446	15,8	10,1	64	1,5	0,9	7,7
Sanitariniai kirtimai	x	7,5	6,0	80	1,9	1,0	3,1
Kiti kirtimai	x	0,5	0,4	80	0,1	0,1	0,2
Iš viso	626	77,1	59,1		6,2	9,1	43,8

Iš 1 ha mišku apaugusio ploto kasmet bus iškertama po 4,4 m<sup>3</sup> bendro arba 3,4 m<sup>3</sup> likvidinio tūrio (iš jo pagrindiniais kirtimais 2,4 m<sup>3</sup>/ha). Pagal miškų grupes likvidinio tūrio iškertama: II – 1,6 m<sup>3</sup>/ha, III – 4,2 m<sup>3</sup>/ha ir IV – 3,8 m<sup>3</sup>/ha.

Bendras einamasis medynų tūrio prieaugis – 7,25 m<sup>3</sup>/ha. Per pirmąjį penkmetį II miškų grupės miškuose projektuojama vidutiniškai iškirsti 33 %, III - 73 % ir IV miškų grupių miškuose – 67 % bendro prieaugio. Medienos naudojimo procentas – 2,0 % viso medienos tūrio. Kasmet miško kirtimais bus apimama 3,6 % viso medynų ploto.

Potencialiai naudotinių miško kirtimo atliekų kiekio įvertinimas. Kirtimo atliekos sudarys apie 36 % (21456 m<sup>3</sup>) suprojektuoto kirsti tūrio. Metiniai energetinės medienos su žieve ištekliai atskirais kirtimais pagal iškertamą tūrį, jaunuolynų ugdymo kirtimais sudarys 11 % (2504 m<sup>3</sup>), retinimo – einamaisiais kirtimais – 15 % (3115 m<sup>3</sup>) ir pagrindiniais kirtimais – 74 % (15837 m<sup>3</sup>). Kirtimo atliekų struktūroje šakos sudarys apie 44 %, malkos ir sausuoliai – 38 %, smulkūs medeliai – 12 % ir stiebų viršūnės – 6 %. Kadangi kelmų panaudojimas galimas tik ateityje, pagrindinę biomasę sudarys šakos (44 %).

Miško atkūrimas. Miško atkūrimo fondą sudaro 816 ha inventorizuotų neapaugusių miškų plotų (kirtavietės, žuvę medynai, aikštės, žemė skirta miškui įveisti) ir 757 ha medynų suprojektuotų kirsti plynai 2018 – 2022 metais, iš viso 1573 ha. Želdinti numatoma apie 73 %, paliekama želti – 33 % ploto. Pagal želdinamas medžių rūšis apie 84 % sudarys mišrūs želdiniai. Metinė miško atkūrimo apimtis pirmajam penkmečiui – 268 ha.

Miško apsauga. Suprojektuota sanitarinių kirtimų apimtis (6,0 tūkst. m<sup>3</sup> likvidinės medienos per metus). Vadovaujantis Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 11 d. įsakymu Nr. D1-204 „Dėl Miško sanitarinės apsaugos taisyklių patvirtinimo“, rekomenduotos biologinės, cheminės ir kitos sanitarinės miškų apsaugos priemonės.

Priešgaisrinė apsauga. Parengtas priešgaisrinio tvarkymo planas visai miškų teritorijai. Miškai suskirstyti degumo klasėmis: aukšto degumo (28 % miškų), vidutinio degumo (29 %) ir žemo degumo (43 %). Numatytas kasmetinis mineralizuotų juostų atnaujinimas (apie 140 km per metus), parengtas miškų priešgaisrinių priemonių žemėlapis.

Medžioklėtvarka. Medžioklės plotai suskirstyti į medžioklės plotų vienetus. Miškai priskirti elnių veisimo zonai. Apskaičiuotas leistinas žvėrių skaičius – 589 sąlyginiai elniai (413 elniai, 19 briedžiai ir 476 stirnų). Leistina šernų banda – 650 vnt. Nustatytas minimalus papildomų pašarų kiekis žiemos sąlygomis, rekomenduojamas pašarinių laukelių plotas 44 ha. Numatytos biotechninės ir želdinių apsaugos priemonės.

Miškų sausinimas. Miškų sausinimas ateinančiam vykmečiui pagal techninius projektus nenumatytas. Nenusausintos žemės sudaro apie 764 ha arba 65 % viso hidromelioracinio fondo. Tačiau sausinti tikslinga tik IV miškų grupėje atskirus užmirkusius bei pelkinius medynus (apie 756 ha) taikant vietinės melioracijos būdus.

Rekreacija ir poilsio organizavimas miškuose. Visoje VI miškų urėdijos teritorijoje rekreaciniams miškams priskirta 715,4 ha (1,5 % viso miškų ploto), iš jų 643,2 ha valstybinės reikšmės miškuose (3,2 %). Rekreaciniams miškams priskirti miško parkai, rekreaciniai miško sklypai, saugomų teritorijų rekreacinių zonų miškai, miestų miškai. VI miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškams parengtas specialus rekreacinio sutvarkymo projektas. Įrengta 73 rekreacijos objektai (poilsiavietės, atokvėpio vietos, pažintiniai takai ir kt.), dalį jų numatyta atnaujinti ar rekonstruoti. Rekomenduojama įrengti 16 naujų rekreacijos objektų. Rekreacinei miškų vertei padidinti projektuoti kraštovaizdžio formavimo kirtimai (159,4 ha).

Gamtosauginių priemonių planas, kurį sudaro aiškinamasis raštas ir žemėlapiai M 1:50 000, žemėlapiai girininkijoms M 1:20000. Jame aprašytos visos saugomos teritorijos, Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys, paukščių lizdavietės, kertinės miško buveinės, kitos ekologiškai vertingos teritorijos: natūralios miško pelkės (neapaugusios medynais), mažos miško aikštelės ir laukymės, miško sklypai su pavieniais bioįvairovės medžiais ar senmedžiais. Pateiktas visas kompleksas gamtosauginių miško ūkinių priemonių biologinei įvairovei išsaugoti. Gamtosauginis planas reikalingas sprendžiant sertifikavimo klausimus, informuojant vietinę bendruomenę apie miško vertybes ir ūkinę veiklą.

Baigiamojoje projekto dalyje pateiktas projektinių sprendinių ekonominis, ekologinis ir socialinis vertinimas. Suprojektuotos miškų ūkinės priemonės užtikrins tausojantį, daugiatiškį miško naudojimą, palaikantį miško ekosistemų stabilumą, esamų gamtinių bei kultūros vertybių ir biologinės įvairovės išsaugojimą, taip pat ekonominę naudą.

Projekto vadovas Kęstutis Martinkevičius  
2017 m. lapkričio 30 d.