



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 MAŽEIKIŲ 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 Mažeikių 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 neplynų 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 Mažeikių miškų urėdijos tikslai yra miško išteklių išsaugojimas ir gausinimas vadovaujantis visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais, visuomenės informavimas apie VĮ Mažeikių 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 Mažeikių miškų urėdijos teritorijoje inventorizuotas bendras visų nuosavybės ir valdymo formų miškų plotas yra 62,4 tūkst. ha, iš jo 61,7 tūkst. ha miško žemės. Teritorijos miškingumas – 30,4 %. VĮ Mažeikių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomas plotas yra 32522,8 ha. Miško žemė sudaro 32167,1 ha. VĮ Mažeikių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi miškų plotai sudaro 52 % bendro inventorizuoto ploto.

VĮ Mažeikių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomiems ir naudojamiems miškams parengtas vidinės miškotvarkos projektas pagal 2017 m. liepos 25 d. VĮ Mažeikių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto parengimo paslaugų sutartį Nr. DPS - 129 su VĮ Mažeikių 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 Mažeikių miškų urėdijos valdomi valstybinės reikšmės miškai (32522,8 ha) suskirstyti į dešimt girininkijų: Ruzgų, Mažeikių, N. Akmenės, Renavo, Sedos, Balėnų, Kapėnų, Kairiškių, Papilės ir Kruopių. Girininkijose valstybinės reikšmės plotai svyruoja nuo 2,4 tūkst. ha (Kruopių girininkija) iki 3,8 tūkst. ha (Ruzgų girininkija). Vidutinis girininkijos plotas yra 3,25 tūkst. ha. Miškai suskirstyti į 716 kvartalų, o kvartalai – į 20620 taksacinių sklypų. Vidutinis kvartalo plotas – 45,4 ha, taksacinio sklypo plotas – 1,6 ha.

Miškai pagal ūkininkavimo tikslus ir pagrindinę funkcinę paskirtį priskirti miškų grupėms: I grupės (rezervatiniai) miškai sudaro 0,3 % (109 ha), II grupės (ekosistemų apsaugos ir rekreaciniai miškai) sudaro 7,7 % (2497 ha), III grupės (apsauginiai miškai) – 10,8 % (3497 ha) ir IV grupės (ūkiniai miškai) – 81,2 % (26402 ha) ploto.

Mišku apaugusi žemė (medynai) sudaro 29899,6 ha, iš jų 33 % medynų yra kultūrinės kilmės (įveisti sodinant). Neapaugusių mišku plotų yra 848 ha (2,6 % miško žemės ploto), iš jų 550 ha kirtavietės, 264 ha – miško aikštės, 22 ha – žemė skirta miškui įveisti, 12 ha – žuvę medynai ir 1 ha – mažieji miško karjerai. Ne miško žemės yra 354 ha (1,1 % bendro ploto), iš jų pelkių – 167 ha, trasos (platesnės nei 15 m.) – 70 ha ir kt.

Bendras medynų tūris yra 6,7 mln. m³. Vidutinis medynų tūris hektare – 225 m³, brandžių medynų – 308 m³, vidutinis einamasis tūrio prieaugis sudaro 7,42 m³/ha. Vidutinis medynų skalsumas yra 0,75, vidutinis visų medynų amžius – 51 metai.

Pagal vyraujančią medžių rūšį medynuose vyrauja eglynai, kurie sudaro 41,9 % visų medynų ploto. Ne mažą dalį medynų sudaro pušynai – 24,1 %, iš kietųjų lapuočių ąžuolynams tenka – 0,6 %, ir uosynams – 0,1 %. Minkštųjų lapuočių medynai sudaro 33,3 %, didžiąją dalį jų sudaro beržynai 23,2 % ir drebulynai 4,5 %.

Medynai pagal brandumo grupes III ir IV grupių miškuose pasiskirsto taip: jaunuolynai sudaro 36 %, pusamžiai – 33 %, pribreštantys – 11 % ir brandūs – 20 % ploto.

Vyrauja laikinai užmirkusios (71 %), derlingos augavietės. Užmirkusios ir pelkinės augavietės sudaro 23,3 %, iš jų nusausintos apie 14,2 % ploto.

VĮ Mažeikių miškų urėdijos teritorijoje – Ventos regioninis parkas, devyni valstybiniai draustiniai, į administruojamą teritoriją patenka Plinkšių biosferos poligonas. Taip pat VĮ Mažeikių miškų urėdijos teritorijoje yra biologinę įvairovę saugančios „Natura 2000“ teritorijos – trys paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) ir šešiolika vietovių atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus (BAST).

Valstybės saugomose teritorijose, VĮ Mažeikių miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškai sudaro 6,5 tūkst. ha (20,3 % bendro VĮ miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų ploto). „Natura 2000“ teritorijose valstybinės reikšmės miškų – 4,7 tūkst. ha.

MIŠKO ŪKINĖS VEIKOS 2007–2016 METAIS ANALIZĖ

Miškotvarkos projekte pateikta 2007 m. miškotvarkos suprojektuotų ūkinių priemonių apimtis 2007 – 2016 metams, jų įvykdymo analizė ir įvertinimas. Analizuojant ūkinę veiklą panaudoti ir 1998 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 32167 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. 2016 m. sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis, inventorizuotas plotas yra 32522,8 ha. Kadastriniais matavimais patikslinus miško ribas, miškų urėdijos valdomų valstybinės reikšmės miškų plotas padidėjo 200 ha.

Miškų rūšinės sudėties kaita. Per 2007-2016 m. laikotarpį padidėjo kietųjų lapuočių (ąžuolynų) 90 ha ir spygliuočių medynų plotas 1304 ha, toliau vyksta uosio medynų ploto mažėjimas. VĮ Mažeikių miškų urėdijoje vertintina teigiamai padidėjus ąžuolynų, spygliuočių medynų plotui ir sumažėjus drebulynų plotui.

Miško kirtimų analizė. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto suprojektuota iškirsti likvidinio tūrio: 2007 m. – 4,1 m³ (2017 m. – 3,9 m³ projektuojama). Kertant daug mažiau prieaugio, vyko tolydus medienos tūrio kaupimas, kasmet sukauptam po 3,3 m³/ha. Per vykmetį valstybinės reikšmės miškuose sukaupta daugiau 732,2 tūkst. m³ medienos, lyginant su 2006 m. duomenimis.

Medynų struktūra. Esama medynų amžiaus struktūra nepalanki tolydiniam medienos naudojimui. III ir IV miškų grupėse jaunuolynai sudaro 36 %, brandūs medynai – 20 %, pusamžiai – 33 % ir pribreštantys medynai – 11 %. Brandžių medynų plotas padidėjo 10,7 proc. (531 ha), tačiau perbrendusių medynų plotas nemažėja, kurių padidėjo 182 ha. Labiausiai kaupiasi perbrendę minkštųjų lapuočių (drebulės, beržo) medynai. Minkštųjų lapuočių medynų 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 25 m³/ha. Brandžių medynų tūris didesnis 28 m³/ha. Vidutinis medynų tūris padidėjo dėl medienos prieaugio, savalaikių kirtimų kas sąlygoja didesnį medienos prieaugį ir inventorizacijos metu skiriant didelį dėmesį taksacinių rodiklių nustatymui.

Miško atkūrimas. Per vykmetį (2007-2016) plynai iškirsta 2960 ha medynų. Želdinta 56,2 % kirtaviečių, savaime atžėlė 25,9 %, dar neatkurtos kirtavietės sudaro 17,9 % ploto. Neapaugusiame plote atkurta ir įveista 2139 ha želdinių. Pagal būklę geri želdiniai sudaro 65,8 %, patenkinami – 34,2 %, blogų ir žuvusių želdinių nėra. 2006 m. gerų želdinių buvo 34 % ir patenkinamų – 66 %. Želdinimo darbų kokybė, palyginus su ankstesniu vykmečiu, labai pagerėjusi. Paliktose atželti kirtavietėse vyrauja žėlimas beržais – 61 %, juodalksniais – 16 %, spygliuočiais – 11 %. Atžėlę jaunuolynai yra mišrūs, ugdymo kirtimais formuojami tikslinių medžių rūšių medynai.

Miško rekreacija. Gerinant poilsavimo sąlygas miškuose, VĮ Mažeikių miškų urėdijos pastangomis įrengti 54 įvairios paskirties rekreacijos objektai (23 poilsiavietės, 25 atokvėpio vietos, 1 pėsčiųjų pažintinis takas 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 21 %. Valstybinės reikšmės miškuose pavojus kilti gaisrams yra palankesnis lyginant su bendra miškų urėdijos teritorija. Pirmos degumo klasės miškų čia yra 31 %, antros – 40 % ir trečios – 29 %. Nors dedama daug pastangų profilaktinėms ir priešgaisrinės saugos priemonėms, per vykmetį kilo 21 gaisras (gaisrų apimtas plotas – 6,94 ha).

Miškų sanitarinė būklė. Miškų sanitarinė būklė gana gera, nors kasmet neišvengiama vėjavartų. Inventorizuota 32,1 tūkst. m³ sausuolių ir virtelių (0,47 % nuo viso medynų tūrio). Apskaičiuotas natūralus metinis tūrio atkritimas sudaro 8,2 tūkst. m³. VĮ Mažeikių miškų urėdijos didelių ligų ar kenkėjų pakenktų plotų 2016 metais praktiškai nebuvo.

Medžioklėtvarka. Medžioklės ūkio rodikliai vertintini prieštarigai, 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. Valstybiniuose miškuose elninių žvėrių pažeistų medynų nustatyta 985,8 ha (3,3 % viso medynų ploto). Dauguma pažeidimų, tai ankstesnių metų pažeidimai (dabar taikomos efektyvesnės želdinių apsaugos priemonės).

Miškų sertifikavimas. VI Mažeikių miškų urėdijos miškai sertifikuoti 2003 m., resertifikuoti 2009 ir 2014 metais. 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.

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 2015 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 118,3 tūkst. m³ likvidinės medienos. Pagrindiniam naudojimui tenka 76,0 %, ugdymo kirtimams – 18,9 %, sanitariniams kirtimams – 4,2 %, kitiems kirtimams – 0,9 % 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 47 %, IV miškų grupės miškuose – 20 %. Plynais kirtimais 2018–2022 m. planuojama iškirsti 1581,6 ha, iš jų 91% ploto ūkiniuose miškuose.

PROJEKTUOJAMA METINĖ KIRTIMŲ APIMTIS

Kirtimų rūšys	Metinė apimtis						
	Plotas, ha	tūris, tūkst. m ³		likvidinio tūrio % nuo bendro tūrio	likvidinis tūris, tūkst. m ³ , pagal miškų grupes		
		bendras	likvidinis		II	III	IV
Pagrindiniai kirtimai	367*	108,3	89,9	83	-	11,1	78,8
Ugdymo kirtimai	998	36,4	22,4	61	0,9	2,4	19,1
Sanitariniai kirtimai	x	6,2	5,0	80	0,6	0,6	3,8
Kiti kirtimai	x	1,2	1,0	80	0,4	0,1	0,5
Iš viso		152,1	118,3		1,9	14,2	102,2

*ekvivalentinis plotas

Iš 1 ha mišku apaugusio ploto kasmet bus iškertama po 4,75 m³ bendro arba 3,96 m³ likvidinio tūrio (iš jo pagrindiniais kirtimais 3,0 m³/ha). Pagal miškų grupes likvidinio tūrio iškertama: II – 0,8 m³/ha, III – 4,5 m³/ha ir IV – 4,2 m³/ha.

Bendras einamasis medynų tūrio prieaugis – 7,42 m³/ha. Per pirmąjį penkmetį II miškų grupės miškuose projektuojama vidutiniškai iškirsti 13 %, III - 78 % ir IV miškų grupių miškuose – 68 % bendro prieaugio. Medienos naudojimo procentas – 2,1 % viso medienos tūrio. Kasmet miško kirtimais bus apimama 4,5 % viso medynų ploto.

Potencialiai naudotinių miško kirtimo atliekų kiekio įvertinimas. Kirtimo atliekos sudarys apie 32 % (36010 m³) suprojektuoto kirsti pagrindiniais ir ugdymo kirtimais tūrio. Metiniai energetinės medienos su žieve išteklių atskirais kirtimais pagal iškertamą tūrį, jaunuolynų ugdymo kirtimais sudarys 15 % (5374 m³), retinimo – einamaisiais kirtimais – 16 % (5695 m³) ir pagrindiniais kirtimais – 69 % (24941 m³). Kirtimo atliekų struktūroje šakos sudarys apie 38 %, malkos ir sausuoliai – 41 %, smulkūs medeliai – 15 % ir stiebų viršūnės – 6 %. Kadangi kelmų panaudojimas galimas tik ateityje, pagrindinę biomasę sudarys šakos (38 %).

Miško atkūrimas. Miško atkūrimo fondą sudaro 603 ha inventorizuotų neapaugusių miškų plotų (kirtavietės, aikštės, kitos žemės naudmenos) ir 1582 ha medynų suprojektuotų kirsti plynai 2018 – 2022 metais, iš viso 2185 ha. Želdinti numatoma apie 70 %, paliekama želti – 30 % ploto. Pagal želdinamas medžių rūšis apie 81 % sudarys mišrūs želdiniai. Metinė miško atkūrimo apimtis pirmajam penkmečiui – 310 ha.

Aplinkinių ribų priežiūra. Numatytas kasmetinis VI Mažeikių miškų urėdijos valdomų miškų ribinių linijų su kitais naudotojais atnaujinimas, dalį kvartalinių, aplinkinių linijų reikia naujai išvalyti, jų kasmet planuojama atnaujinti apie 60 km.

Miško apsauga. Suprojektuota sanitarinių kirtimų apimtis (5,0 tūkst. m³ 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 (31 % miškų), vidutinio degumo (40 %) ir žemo degumo (29 %). Numatytas kasmetinis mineralizuotų juostų atnaujinimas (apie 22 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 – 743 sąlyginiai elniai (520 elniai, 25 briedžiai ir 592 stirnų). Leistina šernų banda – 804 vnt. Nustatytas minimalus papildomų pašarų kiekis žiemos sąlygomis, rekomenduojamas pašarinių laukelių plotas 57 ha. Numatytos biotechninės ir želdinių apsaugos priemonės.

Miškų sausinimas. Miškų sausinimas ateinančiam vykmečiui pagal techninius projektus nenumatytas. Nenusausintos žemės sudaro apie 2192 ha, tačiau sausinti tikslinga tik IV miškų grupėje atskirus užmirkusius bei pelkinius medynus (apie 734 ha) taikant vietinės melioracijos būdus.

Rekreacija ir poilsio organizavimas miškuose. Visoje VI miškų urėdijos teritorijoje rekreaciniams miškams priskirta 1042 ha (1,7 % viso miškų ploto), iš jų 564,4 ha valstybinės reikšmės miškuose (1,7 %). 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 54 rekreacijos objektai (poilsiovietės, atokvėpio vietos, pažintiniai takai ir kt.), dalį jų numatyta atnaujinti ar

rekonstruoti. Rekomenduojama įrengti 9 naujus rekreacijos objektus. Rekreacinei miškų vertei padidinti projektuoti kraštovaizdžio formavimo kirtimai (135,4 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, kartinės 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 Nerijus Pivoriūnas
2017 m. lapkričio 10 d.