



### SUTARTINIAI ŽENKLAI LEGEND

- RIBOS BOUNDARIES**
  - Savivaldybės riba / Municipality boundary
  - Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato riba / Viešvilė strict nature reserve (SNR) boundary
  - Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato buferinės apsaugos zonos riba / Boundary of Viešvilė SNR buffer zone
  - Kaskalnio geomorfologinio draustinio riba / Boundary of Kaskalnis geomorphological reserve
- KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS LANDSCAPE MANAGEMENT ZONES**
  - Kraštovaizdžio tvarkymo zonų ribos / Boundaries of landscape management zones
  - Rezervatinių miškų, pievų ir pelkės Forests, meadows and peatlands in SNR**
    - KMPn: Griežtos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona / Landscape management zone of strict protection
    - KMPr: Reguluojamos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona / Landscape management zone of regulable protection
  - Rezervatinių vandens Water bodies in SNR**
    - KVn: Griežtos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona / Landscape management zone of strict protection
    - KVr: Reguluojamos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona / Landscape management zone of regulable protection
- Biologinių vertybių išsaugojimas ir atkūrimas Preservation and restoration of biological values**
  - Atvirų žemapielių ir tarpinio tipo pelkių išsaugojimas / Preservation of open meadows and glades
  - Atvirų pievų ir laukynių palaikymas / Preservation of open meadows and glades
  - Europos Bendrijos svarbos miško buvinių palaikymas / Keeping of forest habitats of European importance
  - Europos Bendrijos svarbos miško buvinių išsaugojimas / Preservation of forest habitats of European importance
  - Laukynių atkūrimas / Restoration of glades
  - Vejetandės šlagelės augimviečių palaikymas / Keeping of Pulsatilla Patens growing sites
  - Termofilinių buvinių palaikymas ir atkūrimas / Preservation and restoration of thermophilic habitats
  - Kurtinių buvinių palaikymas / Keeping of wood-grouse habitats
  - Kurtinių veisimosi vietų palaikymas / Keeping of wood-grouse reproduce sites
  - Kurtinių išleidimo vieta / Wood-grouse release site
  - Kurtinių veisykla / Wood-grouse nursery
  - Žuvtakio įrengimas / Construction of fish ladder
- Natūralaus hidrografinio tinklo ir hidrologinio režimo atkūrimas Renaturalisation of watercourses and hydrological regime**
  - Naikinamas melioracinis griovys / Elimination of draining ditches
  - Renaturalizuojama vandens takmė / Renaturalisation of watercourses
  - Natūralios upelio vagos atkūrimas / Restoration of natural stream course
- Mokomojo lankymo vystymas Improvement of educational visiting**
  - Mokomojo tako įrengimas / Installation of nature trail
  - Lankytojų centro, ekspozicijos ir lauko klasės įrengimas / Construction of visitors center with exposition and nature cabin
- Rezervato infrastruktūros gerinimas Improvement of SNR infrastructure**
  - Kelio įrengimas/ rekonstrukcija / Construction/ reconstruction of roads
  - Tilto rekonstrukcija / Reconstruction of bridge
  - Kelio užtvano įrengimas / Construction of road barrier
  - Pakeliamo užtvano įrengimas / Construction of entrance gate
- Monitoringo sistemos vystymas Development of monitoring system**
  - Siloma automatinė meteorologinė stotis / Proposed automatic meteorological station
  - Siloma vandens lygio matavimo stotis / Proposed water level measuring station
- Ekologinės būklės gerinimas Improvement of ecological conditions**
  - Siloma nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija / Proposed sewage treatment plant reconstruction
  - Siloma kalinės rekonstrukcija / Proposed heating plant reconstruction

**Tvarkymo planas parengtas vykdant**  
Management plan prepared under:

ES-Phare projektas "Tvarkymo planų Lietuvos saugomose teritorijose kūrimas"  
EU-Phare project "Development of Management Plans in Protected Areas of Lithuania"  
Ref. EUR0AD113516/DISVLT/Development of Management Plans

**Projekto rangovas**  
Main consultant  
**RAMBOLL** Ramboll, Hansemann & Højlund A/S, RAMBOLL, Denmark

**Projekto vykdytojas**  
Sub-consultant  
Geologijos ir geografijos institutas, T. Ševčenko g. 13, LT-02223 Vilnius, tel. (8-5) 2104895, faks. (8-5) 2104895, el. paštas info@giro.lt  
Institute of Geology and Geography, T. Ševčenkos g. 13, LT-02223 Vilnius, Lithuania, Phone (+370-5) 2104895, Fax: (+370-5) 2104895, E-mail: info@giro.lt

**Bendradarbiaujant su**  
In cooperation with  
Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato direkcija  
Viešvilė SNR administration

**Pradiniai tvarkymo pasiūlymų parengti**  
UND/GEF projekto Nr. LT/01/G41  
"Biologinės įvairovės išsaugojimas Lietuvos pelkėse"  
Projektą vykdytojas  
Vilj. Gamtos paveldo fondas

**Draft management proposals by**  
UND/GEF project No. LT/01/G41  
"Conservation of inland wetland biodiversity in Lithuania"  
Executing agency  
Nature Heritage Fund

Zemėlapis sudarytas 2005 m. Geologijos ir geografijos instituto Kraštovaizdžio geografijos ir kartografinės skyriaus.  
Lietuvos koordinatų sistema 1994  
Reference ellipsoid GRS 80  
Zemėlapis sudarytas paremdami duomenimis:  
ORT10LT © Valstybinė geodezijos ir kartografinės tarnyba, 1996-2001.  
Lietuvos miškininkų duomenų bazė M 1 : 10 000 © Valstybinis miškininkų institutas, 2001.

Map prepared by Department of Landscape Geography and Cartography at the Institute of Geology and Geography, 2005  
Lithuanian coordinate system 1994  
Reference ellipsoid GRS 80  
Data used for map compilation:  
ORT10LT © National Service of Geodesy and Cartography, 1996-2001  
Lithuanian forest inventory data base 1 : 10 000 © Forest Inventory and Management Institute, 2001.

**KARTOGRAFIS PAGRINDAS**  
CARTOGRAPHIC BACKGROUND

- Upė, kanalas / River, drainage ditch
- Asfaltuotas kelias / Asphalt road
- Zyrykėlis / Gravel road
- Gruntkelis / Ground road
- Gatvė / Street
- Lauko ir miško kelias / Cart track
- Kvartinė linija / Block line
- Siaurabėgis geležinkelis / Narrow-gauge railway
- Miškas / Forest
- Retas miškas / Sparse forest
- Jaujunulynas / Young forest
- Kirtavietė / Clearing
- Sodas / Garden
- Krūmynas / Scrub
- Durpynas / Peatland
- Karjeras / Quarry
- Dirbama žemė / Arable land
- Ganykla / Pasture
- Pieva / Meadow
- Aukštapiškė / Raised bog
- Tarpinio tipo pelkė / Transition mire
- Zemėlapis / Map
- Fėn / Fen
- Ežeras, tvenkinys / Lake, reservoir, pond
- Sodyba, gyvenamoji vietovė / Farmstead, settlement



Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato tvarkymo planas

Geologijos ir geografijos institutas, 2005