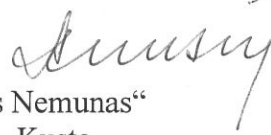


PATVIRTINTA   
Asociacijos „Slėnis Nemunas“  
Direktorius Prof. A. Kusta  
2011 m. kovo 9 d.

## ASOCIACIJOS „SLĖNIS NEMUNAS“ INFORMACINĖS SISTEMOS NUOSTATAI

### I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Asociacijos „Slėnis Nemunas“ informacinės sistemos nuostatai (toliau – Nuostatai) reglamentuoja asociacijos „Slėnis Nemunas“ informacinės sistemos (toliau – SNIS) steigimo pagrindą (teisės aktus, informacinės sistemos tikslus, pagrindines funkcijas ir uždavinius), organizacinę struktūrą (informacinės sistemos valdytoją, administratorių, duomenų teikėjus ir gavėjus, jų funkcijas bei atsakomybę), informacinę struktūrą (duomenų bazės kaupimui naudojamus duomenis, duomenų srautus tarp steigiamos ir kitų informacinių sistemų), funkcinę struktūrą (informacinės sistemos sudedamąsias dalis ir jų atliekamas funkcijas) ir duomenų saugą.
2. SNIS steigimo pagrindą sudaro Lietuvos Respublikos teisės aktai:
  - 2.1. teisės aktai, kuriems įgyvendinti steigiama SNIS:
    - 2.1.1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. spalio 1 d. nutarimas Nr. 1130 „Dėl integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programos patvirtinimo“;
    - 2.1.2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimu Nr. 321 (Žin., 2007, Nr. 40-1489) patvirtinta „Integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų (slėnių) kūrimo ir plėtros koncepcija“;
    - 2.1.3. Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro „Slėnis „Nemunas“ plėtros vizija, patvirtinta „Slėnis Nemunas“ valdybos 2008-01-05 sprendimu.
  - 2.2. teisės aktai, kuriais reglamentuojama SNIS veiklos sritis:
    - 2.2.1. projekto „Asociacijos „Slėnis Nemunas“ vykdančios integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (Slėnio) Nemunas programą, veiklos stiprinimas“, Nr. VP1-3.1-ŠMM-05-K-01-031) 3.1.1 veiklos „Viešojo pobūdžio informacinio portalo Asociacija „Slėnis NEMUNAS“ sukūrimas ir integravimas į Slėnio "Nemunas" internetinį puslapį“ bei 3.1.2 veiklos „Duomenų bazės "Žemės ūkio mokslininkų, mokslo rezultatų bei audiovizualinių duomenų apdorojimo ir perdavimo bei sklaidos sistemos sukūrimas, palaikymas“ techninė užduotis;
    - 2.2.2. valstybės informacinių sistemų kūrimo metodika, patvirtinta Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie LR Vyriausybės direktoriaus 2004 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. T-131 „Dėl

valstybės informacinių sistemų kūrimo metodinių dokumentų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 155-5679; 2005, Nr. 34-1134; 2010, Nr. 81-4264), šiais nuostatais ir kitais teisės aktais.

3. Šiuose nuostatuose vartojamos sąvokos apibrėžtos Bendruosiuose elektroninės informacijos saugos valstybės institucijų ir įstaigų informacinėse sistemose reikalavimuose, patvirtintuose LR Vyriausybės 1997 m. rugsėjo 4 d. nutarimu Nr. 952 (Žin., 1997, Nr. 83-2075; 2007, Nr. 49-1891), Valstybės informacinių sistemų steigimo ir įteisinimo taisyklėse, patvirtintose LR Vyriausybės 2004 m. balandžio 19 d. nutarimu Nr. 451 (Žin., 2004, Nr. 58-2061; 2007, Nr. 110-45406; 2010, Nr. 48-2316), LR standartuose LST ISO/IEC 27002:2009 ir LST ISO/IEC 27001:2006 bei kituose teisės aktuose.

4. SNIS tikslas – sukurti interaktyvią, atviros prieigos informacinę aplinką mokslo, studijų ir verslo darniai sąveikai, inovacijoms skatinti, generuoti, bendriems projektams realizuoti ir komercializuoti, panaudojant saugias sąsajas su asociacijos „Slėnis Nemunas“ narių ir kitų žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo bei administravimo institucijų, įstaigų, verslo subjektų ir analogiškų informacinių sistemų užsienyje administruojamais informacijos šaltiniais.

5. SNIS uždaviniai:

5.1. kaupti, sisteminti ir saugoti pačių mokslininkų arba institucijų ir įstaigų pateiktus duomenis apie asociacijos „Slėnis Nemunas“ mokslininkus;

5.2. kaupti, sisteminti ir saugoti pačių mokslininkų arba institucijų ir įstaigų pateiktus mokslo rezultatų duomenis;

5.3. kaupti, sisteminti ir saugoti asociacijos „Slėnis Nemunas“ narių ir kitų institucijų, įstaigų, ūkių ir mokslininkų technologinių bandymų, gerosios praktikos patirties pavyzdžių, laboratorinių tyrimų ir kt. skaitmeninę medžiagą;

5.4. kaupti, sisteminti ir saugoti asociacijos „Slėnis Nemunas“ informacinių renginių, parodų, paskaitų bei skaitmeninių žemės ūkio mokslinių duomenų archyvinę medžiagą;

5.5. kaupti, sisteminti ir saugoti įvedamus iš kitų informacinių sistemų gaunamus duomenis;

5.6. užtikrinti sąsajas su asociacijos „Slėnis Nemunas“ narių informacinėmis sistemomis ir duomenų bazėmis;

5.7. užtikrinti sąsajas su analogiškais pasaulinėmis informacinėmis sistemomis;

5.8. sukurti virtualią aplinką asociacijos „Slėnis Nemunas“ nariams vykdyti šias funkcijas:

5.8.1. saugiai registruoti ir aptarti idėjas;

5.8.2. organizuoti profesines grupes, pasitelkiant Lietuvos ir užsienių šalių mokslininkus, tyrėjus ir praktikus;

5.8.3. prieigai prie tarptautinių socialinių tinklų ir grupių;

5.8.4. rengti video medžiagą panaudojant sukauptus duomenis.

6. SNIS laukiamas rezultatas – Mokslo, Verslo ir Studijų glaudesnė ir tausojanti sąveika.

## II. ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA

7. SNIS valdytoja – asociacija „Slėnis Nemunas“.
8. SNIS valdytoja vykdo šias funkcijas:
  - 8.1. organizuoja, rengia ir tvirtina SNIS veikimui ir duomenų saugai užtikrinti reikalingus dokumentus;
  - 8.2. tvirtina SNIS nuostatus;
  - 8.3. atlieka SNIS veikimo teisinę ir metodinę priežiūrą;
  - 8.4. nagrinėja SNIS administratoriaus pasiūlymus dėl veikimo tobulinimo;
  - 8.5. sudaro sutartis su trečiosiomis šalimis dėl prieigos prie SNIS informacinių resursų;
  - 8.6. priima sprendimus dėl SNIS veikimo tobulinimo;
  - 8.7. organizuoja ir skatina asociacijos „Slėnis Nemunas“ narių mokslininkus, tyrėjus, verslininkus, žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo bei administravimo institucijas ir įstaigas bei verslo subjektus naudotis SNIS teikiamomis paslaugomis;
  - 8.8. padeda administratoriui spręsti SNIS finansavimo klausimus;
  - 8.9. sprendžia SNIS steigimo, reorganizavimo ir likvidavimo klausimus.
9. SNIS administratorius – Asociacijos "Slėnis Nemunas" įstatų ar kitų dokumentų nustatyta tvarka paskirtas administratorius.
10. Administratoriaus funkcijos:
  - 10.1. užtikrina, kad SNIS būtų tvarkoma vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais ir šiais nuostatais;
  - 10.2. diegia priemones reikalingas SNIS duomenims kaupti, sisteminti, saugoti ir informacijos sklaidai užtikrinti;
  - 10.3. atlieka SNIS techninės ir programinės įrangos techninę priežiūrą, užtikrina jos veikimą;
  - 10.4. užtikrina SNIS saugomų duomenų ir informacijos konfidencialumą, apsaugą nuo nesankcionuoto naudojimo, pakeitimo ar sunaikinimo, vykdo duomenų rezervinį kopijavimą;
  - 10.5. užtikrina SNIS sąveiką su kitomis susijusiomis informacinėmis sistemomis;
  - 10.6. užtikrina saugias prieigas trečiosioms šalims prie SNIS informacinių resursų, vadovaujantis sutartyse nustatytais reikalavimais;
  - 10.7. teikia valdytojui pasiūlymus dėl SNIS veikimo tobulinimo;
  - 10.8. vykdo kitas valdytojos pavestas funkcijas, susijusias su SNIS veikimo tobulinimu.
  - 10.9. rūpinasi SNIS finansavimu.
11. SNIS duomenų teikėjai:
  - 11.1. mokslininkai, tyrėjai, konsultantai, studentai, ūkininkai, kiti fiziniai asmenys;
  - 11.2. asociacijos „Slėnis Nemunas“ nariai;

11.3. kitos įstaigos, įmonės, institucijos, nuolat arba pagal poreikius, sutartyse nustatyta tvarka, teikiančios duomenis iš administruojamų informacinių sistemų bei registru.

12. duomenų teikimas vyksta vadovaujantis bendradarbiavimo principu, siekiant Mokslo, Verslo ir Studijų glaudesnės ir tausojančios sąveikos.

13. SNIS duomenų gavėjai:

13.1. mokslininkai, tyrėjai, konsultantai, studentai, ūkininkai, kt. fiziniai asmenys;

13.2. asociacijos „Slėnis Nemunas“ nariai;

13.3. kitos įstaigos, įmonės, institucijos, nuolat arba pagal poreikius, sutartyse nustatyta tvarka, gaunančios duomenis iš SNIS.

### III. INFORMACINĖ STRUKTŪRA

14. SNIS kaupiami ir tvarkomi duomenys:

14.1. duomenys apie užsiregistravusius SNIS:

14.1.1. mokslo darbuotojus;

14.1.2. tyrėjus;

14.1.3. idėjų iniciatorius;

14.1.4. aptariamą idėją;

14.1.5. vykdomus projektus;

14.1.6. projektų vykdytojus;

14.1.7. kitus SNIS dalyvius.

14.2. nuorodos į:

14.2.1. asociacijos „Slėnis Nemunas“ narių tinklalapius;

14.2.2. duomenų bazes Lietuvoje;

14.2.3. duomenų bazes užsienyje;

14.2.4. socialinius tinklalapius;

14.2.5. kitų žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo bei administravimo institucijų ir įstaigų bei verslo subjektų tinklalapius.

15. Duomenų srautai tarp SNIS ir kitų informacinių sistemų:

15.1. asociacijos „Slėnis Nemunas“ narių naudojami informacinių sistemų, susijusių su asociacijos „Slėnis Nemunas“ misija, duomenys;

15.2. kitų žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo bei administravimo institucijų ir įstaigų bei verslo subjektų informacinių sistemų, susijusių su asociacijos „Slėnis Nemunas“ misija, duomenys.

#### IV. FUNKCINĖ STRUKTŪRA

16. SNIS funkcinę struktūrą sudaro:

16.1. informacinis portalas, veikiantis su pagrindinėmis naršyklėmis (IE, Firefox, Opera ir Chrome), kuriam nustatomi šie reikalavimai:

16.1.1. esant poreikiui, sistema turi būti lengvai plečiama - papildoma naujais moduliais;

16.1.2. turi būti įdiegtas asociacijos „Slėnis Nemunas“ narių bei kitų klientų prieigos (informacijai pateikti arba paimti) prie SNIS informacinių resursų administravimo modulis, vadovaujantis SNIS saugos politika ir SNIS informacijos saugos nuostatais;

16.2. Pagrindinės dalys/moduliai:

16.2.1. profesinis tinklas:

16.2.1.1. narių registracija;

16.2.1.2. nario priskyrimas tikslinėms grupėms;

16.2.1.3. privačių žinučių sistema;

16.2.1.4. galimybė nariui įtraukti pasirinktus asmenis į savo kontaktų sąrašą;

16.2.1.5. prieigos, prie skirtingų grupių, projektų, kitų SNIS modulių, teisių valdymas;

16.2.2. žinių duomenų bazė:

16.2.2.1. statistinių duomenų bazė, nuorodos į atitinkamas duomenų bases;

16.2.2.2. mokslininkų gautų rezultatų prezentacijos;

16.2.2.3. gerosios praktikos technologiniai pavyzdžiai;

16.2.2.4. video archyvas.

16.2.3. idėjų inicijavimas:

16.2.3.1. autorizuotas dalyvių registravimas ir administravimas;

16.2.3.2. dalyvių registruojamų Sistemoje idėjų originalumo patikra. Sistema turi patikrinti ar nėra jau registruota Sistemoje tokiu pačiu pavadinimu idėja;

16.2.3.3. idėjos aptarimas ir balsavimas;

16.2.3.4. idėjos atmetimas;

16.2.3.5. idėjos vystymas iki projekto;

16.2.3.6. aptartos idėjos patalpinimas žinių bazėje.

16.2.4. projektų valdymas:

16.2.4.1. kiekviename atskirame projekte galimybė aktyvuoti šias funkcijas: naujienos, užduotys, forumas, idėjų valdymas, bylų saugykla (dokumentai, paveikslėliai ir t.t.), straipsniai, video archyvas, tiesioginės video transliacijos ir kt.;

16.2.4.2. prieigų projekto grupės nariams saugus valdymas;

16.2.4.3. priegų prie projekto modulių valdymo teisių suteikimas projekto grupės nariams. Jie turi turėti galimybę informaciją apie savo vykdomą projektą pavišinti kitoms grupėms ir neregistruotiems vartotojams, tačiau turi patvirtinti, kad šiuo atveju riziką dėl autorių teisių praradimo jie prisiima sau;

16.2.5. video archyvas:

16.2.5.1. plačiausiai naudojamų video formatų įdiegimas;

16.2.5.2. video bylų konvertavimas;

16.2.5.3. pavadinimo, aprašymo ir tikslinių žodžių suteikimas kiekvienai bylai;

16.2.5.4. grojaraščių iš kelių bylų sudarymas;

16.2.5.5. video medžiagos peržiūra Web naršyklėje;

16.2.5.6. atskirų video bylų pateikimas kituose sistemos moduluose.

16.2.6. tiesioginių video transliacijų:

16.2.6.1. tiesioginės transliacijos iš vaizdo kamerų;

16.2.6.2. vaizdo perkodavimas ir pateikimas Web naršyklėje ar TV, panaudojant;

16.2.6.3. transliacijų video medžiagos archyvavimas.

## V. KAUPIAMŲ DUOMENŲ ŠALTINIAI

17. SNIS kaupiamų duomenų šaltiniai:

17.1. asociacijos „Slėnis Nemunas“ narių mokslininkai ir tyrėjai;

17.2. kitos žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo bei administravimo institucijos ir įstaigos bei verslo subjektai, konsultantai, ūkininkai, studentai, kt.

## VI. DUOMENŲ SAUGA

18. Duomenų saugą pagal duomenų saugos nuostatus organizuoja SNIS administratorius.

19. SNIS duomenys tvarkomi ir duomenų saugos reikalavimai nustatomi vadovaujantis LR asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu (Žin., 1996, Nr. 63-1479; 2008, Nr. 22-804), Bendraisiais elektroninės informacijos saugos valstybės institucijų ir įstaigų informacinėse sistemose reikalavimais, patvirtintais LR Vyriausybės 1997 m. rugsėjo 4 d. nutarimu Nr. 952 (Žin., 1997, Nr. 83-2075; 2007, Nr. 49-1891; Žin., 2008, Nr. 85-3393), Bendraisiais reikalavimais organizacinėms ir techninėms duomenų saugumo priemonėms, patvirtintais Valstybinės duomenų apsaugos inspekcijos direktoriaus 2008 m. lapkričio 12 d. įsakymu Nr. 1T-71 (Žin., 2008, Nr. 135-5298).

20. SNIS duomenų sauga užtikrinama vadovaujantis:

20.1. LST ISO/IEC 17799:2006, LST ISO/IEC 27001:2006 bei kitais norminiais dokumentais, reglamentuojančiais Valstybės institucijų ir įstaigų informacinių sistemų elektroninės informacijos

saugumą, pvz.: „Informacijos technologija. Saugumo metodai“, techniniais saugos reikalavimais, patvirtintais LR vidaus reikalų ministro 2008 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. 1V-384 (Žin., 2008, Nr 127-4866);

20.2. SNIS informacijos saugumo politika ir duomenų saugos nuostatais.

21. Administratorius užtikrina, kad SNIS duomenys būtų apsaugoti nuo neteisėto ar atsitiktinio sunaikinimo, pakeitimo, atskleidimo, kitokio neteisėto tvarkymo ar naudojimo.

22. SNIS duomenų sauga užtikrinama organizacinėmis, techninėmis, technologinėmis, metodinėmis bei kitomis priemonėmis.

## VII. FINANSAVIMO ŠALTINIAI

23. SNIS administravimui ir veikimui užtikrinti naudojami šie finansavimo šaltiniai:

23.1. projekto „Asociacijos „Slėnis Nemunas“ vykdančios integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (Slėnio) Nemunas programą, veiklos stiprinimas“, Nr. VP1-3.1-ŠMM-05-K-01-031) 3.1.1 veiklos „Viešojo pobūdžio informacinio portalo Asociacija „Slėnis NEMUNAS“ sukūrimas ir integravimas į Slėnio "Nemunas" internetinį puslapį“ bei 3.1.2 veiklos „Duomenų bazės "Žemės ūkio mokslininkų, mokslo rezultatų bei audiovizualinių duomenų apdorojimo ir perdavimo bei sklaidos sistemos sukūrimas, palaikymas“ lėšos (iki projekto pabaigos);

23.2. SNIS administratoriaus uždirtos lėšos iš SNIS teikiamų paslaugų: mokslo ir taikomųjų tyrimų bei gerosios praktikos pavyzdžių rezultatų vizualizavimo, audio-video medžiagos parengimo, rezultatų komercializavimo ir kitų paslaugų;

23.3. rėmėjų lėšos;

23.4. lėšos gautos iš reklamos, susijusios su asociacijos „Slėnis Nemunas“ misija;

23.5. kiti.

## VIII. REORGANIZAVIMAS IR LIKVIDAVIMAS

24. SNIS reorganizuojama ar likviduojama LR teisės aktų nustatyta tvarka.

25. Sprendimą dėl SNIS reorganizavimo ar likvidavimo priima valdytoja.

26. Reorganizuojant ar likviduojant SNIS, joje sukauptų duomenų perdavimo kitai informacinei sistemai bei sunaikinimo klausimus sprendžia valdytoja.

*Audėja Sta: A. Savilionis*  
2011-03-25