

„Biomosės kaip atsinaujinančios energijos šaltinio panaudojimo biokuro gamybai inovacinės praktikos sklaida“ (Nr. 1PM-PV-10-1-002964-PR001)

INFORMACIJA APIE PROJEKTĄ

1. Pareiškėjas	Asociacija „Slėnis Nemunas“
2. KPP priemonė	Profesinio mokymo ir informavimo veikla
3. Priemonės veiklos sritis	Žemės ir miškų ūkio veiklos ir žemės ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida
4. Projekto pavadinimas	Biomosės kaip atsinaujinančio energijos šaltinio panaudojimo biokuro gamybai inovacinės praktikos sklaida
5. Bendra projekto vertė su PVM (Lt)	8 9 0. 1 8 5 Lt
6. Bendra projekto vertė be PVM (Lt)	7 5 3. 3 4 6 Lt
7. Prašoma paramos suma (Lt)	8 9 0. 1 8 5 Lt
8. Projekto pradžia	2 0 1 1 0 2 2 2
9. Projekto pabaiga	2 0 1 3 0 8 1 5
10. Asmuo, atsakingas už projektą	Rita Maziliauskienė Tel. 8-614-25064, el. p. ritamaziliauskiene@gmail.com

PROJEKTO APRAŠYMAS

VIENI IŠ SVARBIAUSIŲ ASOCIACIJOS „SLĖNIS NEMUNAS“ UŽDAVINIŲ - TOBULINTI TECHNOLOGIJŲ KŪRIMO IR PERDAVIMO SISTEMĄ, STIPRINANT MOKSLO IR VERSLO RYŠĮ AGROBIOTECHNOLOGIJŲ IR BIOENERGETIKOS SRITYSE. TAI, BE VISO KITO, DAROMA SKATINANT NAUJAUSIŲ GAMYBINIŲ TECHNOLOGIJŲ PRITAIKYMĄ BEI PANAUDOJIMĄ ŪKININKŲ MOKYMO IR DEMONSTRACINIAMS TIKSLAMS, PAGRINDŽIANT TAI TAIKOMŲJŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ BAZĖJE PARENGTOMIS METODIKOMIS. ŠIOJE VEIKLOJE YPAČ AKTYVI VIENA IŠ ASOCIACIJOS „SLĖNIS NEMUNAS“ STEIGĖJŲ - LIETUVOS BIOMASĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA „LITBIOMA“, JAU KELETĄ METŲ NUOSEKLIAI SKATINANTI BIOKURO PANAUDOJIMĄ ENERGETIKOJE IR DAUG DĖMESIO SKIRDAMA MOKSLO TIRIAMAJAI VEIKLAI, BENDRIEMS MOKSLO IR VERSLO PROJEKTAMS.

BENDRASIS PROJEKTO TIKSLAS – SKATINTI PLATESNĮ ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ PANAUDOJIMĄ ŠILUMOS IR ELEKTROS GAMYBOJE, BEI DIDINTI ŽEMĖS ŪKIO KONKURENCINGUMĄ, STIPRINANT ŽMOGIŠKUOSIUS IŠTEKLIUS IR DIEGIANT PAŽANGIAS TECHNOLOGIJAS BEI INOVACIJAS ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS ŠALTINIŲ PANAUDOJIMO SRITYJE.

SPECIALUSIS TIKSLAS – SKATINTI DIRBANČIUS ŽEMĖS ŪKYJE ASMENIS SPARČIAU

DIEGTI MOKSLO NAUJOVES, KURIANT KONKURENCINGĄ ŪKĮ IR GERINANT GYVENIMO KOKYBĘ KAIME, PANAUDOJANT ATSINAUJINANČIUS ENERGIJOS ŠALTINIUS – ŠIAUDUS, ENERGETINES ŽOLES IR KITUS BIOMASĖS IŠTEKLIUS BEI GAMYBOS PROCESĖ SUSIDARIUSIAS ATLIEKAS (PELENUS).

VEIKLOS TIKSLAS – SKLEISTI ŽEMĖS ŪKIO VEIKLOS, ŽEMĖS ŪKIO PRODUKTŲ PERDIRBIMO ŪKININKO ŪKYJE AR ŽEMĖS ŪKIO ĮMONĖJE MOKSLO ŽINIAS BEI INOVACIJAS ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS ŠALTINIŲ PANAUDOJIMO SRITYJE.

VYKDANT PROJEKTO VEIKLAS, BUS ĮGYVENDINTI TOKIE UŽDAVINIAI:

- SKLEISTI NAUJAUSIAS MOKSLO IR TECHNOLOGINĖS PLĖTROS ŽINIAS APIE ŽALIAVOS, TINKAMOS BOKURUI, GAMYBĄ, TINKAMĄ ŽALIAVOS PARENGIMĄ, LOGISTIKOS SPRENDIMUS, NAŠIAS BIOMASĖS PERDIRBIMO TECHNOLOGIJAS, EFEKTYVIUS ĮRENGINIUS BOKURO PANAUDOJIMUI ŠILUMOS GAMYBAI, EKOLOGIŠKĄ ATLIEKŲ (PELENŲ) UTILIZAVIMĄ, STIPRINANT SĄSAJAS TARP BIOENERGETIKOS SEKTORIAUS IR ŽEMĖS ŪKIO.
- MOKYMŲ METU PERTEIKTŲ NAUJAUSIŲ ŽINIŲ IR DEMONSTRACINIO EFEKTO DĖKA PADĖTI ŽEMĖS ŪKYJE DIRBANTIEMS IR KITIEMS KAIMO GYVENTOJAMS IŠNAUDOTI GALIMYBES PRODUKTYVIAI GAMINTI, TIEKTI IR PERDIRBTI BOKURO ŽALIAVĄ, TAIP TENKINANT NUOLAT DIDĖJANČIUS EKOLOGIŠKO KURO POREIKIUS IR DIDINANT SAVO PAJAMAS.
- TECHNOLOGINES NAUJOVES DEMONSTRUOTI SĄLYGOMIS, MAKSIMALIAI ARTIMOMIS REALIAI GAMYBINEI APLINKAI. INOVACINĖS SKLAIDOS POVEIKĮ DIDINS TAI, KAD BUS ATSIŽVELGTA Į SPECIFINIUS PAGRINDINIŲ LIETUVOS REGIONŲ (ŽR. TOLIAU) ŽEMĖS ŪKIO POREIKIUS BEI POTENCIALĄ.

GALUTINIAI NAUDOS GAVĖJAI – ŪKININKAI IR KAIMO GYVENTOJAI, KURIE GALI TURĖTI APČIUOPIAMOS NAUDOS IŠ ŽALIAVOS BOKURUI AUGINIMO, PARUOŠIMO PERDIRBIMUI, SANDĖLIAVIMO, TAIP PAT BOKURO GAMYBOS SPECIALISTAI.

PROJEKTO PASKIRTIS – PROPAGUOTI NAUJAUSIAS BOKURO PARUOŠIMO, GAMYBOS, LOGISTIKOS, PANAUDOJIMO ENERGIJOS GAMYBAI IR PANAUDOTO BOKURO ATLIEKŲ (PELENŲ) EKOLOGIŠKO UTILIZAVIMO TECHNOLOGIJAS.

PROJEKTO ĮGYVENDINIMO METU BUS PARENGTOS TRYS METODIKOS, APRAŠANČIOS BOKURO GAMYBOS IŠ GLUOSNIŲ, ŠIAUDŲ IR ŽOLĖS BIOMASĖS GAMYBĄ. METODIKAS PARENGS AUKŠTOS KVALIFIKACIJOS SPECIALISTAI – ASOCIACIJOS „SLĖNIS NEMUNAS“ MOKSLO IR STUDIJŲ ĮSTAIGŲ MOKSLININKAI. METODIKOS APRAŠYS BOKURO ŽALIAVOS PARENGIMĄ, TRANSPORTAVIMĄ IR SANDĖLIAVIMĄ BEI BOKURO GAMYBĄ.

PAGAL KIEKVIENĄ METODIKĄ BUS PARENGTI DU PARODOMIEJI BANDYMAI (IŠ VISO 6 PARODOMIEJI BANDYMAI) KURIE BUS ATLIKTI ŪKININKŲ ŪKIUOSE BEI ASOCIACIJOS „SLĖNIS NEMUNAS“ EKSPERIMENTINĖJE BAZĖJE. BUS ATSIIRINKTI TIE ŽEMĖS ŪKIO SUBJEKTAI, KURIE TURI NE TIK DEMONSTRACIJAI TINKAMAS TECHNOLOGIJAS, BET IR MOKYMUI PRITAIKYTĄ INFRASTRUKTŪRĄ (SEMINARAMS PRITAIKYTOS PATALPOS IR ORG. TECHNIKA).

PAREIŠKĖJAS SUDARYS SUTARTIS SU ŪKININKAIS 2 GLUOSNIŲ AUGINIMO BOKURUI PARODOMIESIEMS BANDYMAMS IR 1 SUTARTĮ ŠIAUDŲ PERDIRBIMO Į BOKURĄ PARODOMAJAM BANDYMU. 1 ŠIAUDŲ PERDIRBIMO Į BOKURĄ PARODOMASIS BANDYMAS IR 2 BODUJŲ GAMYBOS PARODOMIEJI BANDYMAI BUS ĮGYVENDINTI PAREIŠKĖJO EKSPERIMENTINĖJE BAZĖJE.

PROJEKTE NUMATYTA SURENGTI 40 LAUKO DIENŲ IR 30 SEMINARŲ. ČIA BUS DEMONSTRUOJAMI EKONOMIŠKIAUSI BEI EFEKTYVIAUSI ENERGETINIŲ AUGALŲ AUGINIMO IR PRIEŽIŪROS, BIOMASĖS TRANSPORTAVIMO, SANDĖLIAVIMO IR PERDIRBIMO METODAI. PAGAL KIEKVIENĄ PARODOMOJO BANDYMO METODIKĄ BUS SURENGTĄ PO VIENĄ LAUKO DIENĄ ŽEMĖS ŪKIO KONSULTANTAMS, PROFESINIŲ

MOKYKLŲ IR KOLEGIJŲ DĚSTYTOJAMS, ĮGYVENDINANTIEMS ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKIO SRITIES FORMALIOJO IR NEFORMALIOJO MOKYMO PROGRAMAS.

SEMINARAI VYKS DAUGIAUSIAI PARODOMŲJŲ BANDYMŲ VIETOJE, SIEKIANT KAD TEORINIAI MOKYMAI BEI DISKUSIJOS NEBŪTŲ NUTOLĖ NUO PRAKTINIŲ PAVYZDŲ. PLANUOJANT LAUKO DIENŲ IR SEMINARŲ GRAFIKĄ ATSIŽVELGIAMA IR Į PARODOMŲJŲ BANDYMŲ EIGĄ, IR Į DALYVIŲ DARBO KRŪVĮ (PAGAL GALIMYBĘ DAUGIAU ŠALTUOJU METŲ LAIKU).

LAUKO DIENOSE IR SEMINARUOSE KIEKVIENOJE GRUPĖJE DALYVAUS NE MAŖIAU KAIP PO 12 GALUTINIŲ NAUDOS (ŪKININKŲ IR KAIMO GYVENTOJŲ). TIKĖTINA, KAD PER PROJEKTO ĮGYVENDINIMO LAIKOTARPĮ PARODOMUOSIUOSE BANDYMUOSE, SEMINARUOSE IR LAUKO DIENOSE APSILANKYS NE MAŖIAU KAIP 480 GALUTINIŲ NAUDOS GAVĖJŲ.

LAUKO DIENŲ IR SEMINARŲ ORGANIZAVIMUI BUS SUDARYTOS SUTARTYS SU INSTITUCIJOMIS IR ĮSTAIGOMIS, NUSTATYTA TVARKA TURINČIOMIS TEISE ŪŽSIIMTI SUAUGUSIŲJŲ NEFORMALIUOJU ŠVIETIMU.

IKI NUMATYTOS PROJEKTO PRADŖIOS JAU VYKSTA IR YRA SUPLANUOTI PRIEŠPROJEKTINIAI DARBAI:

- ATREKAMI ŽEMĖS ŪKIO SUBJEKTAI, KURIŲ EKSPERIMENTINĖJE BAZĖJE VYKS MOKYMAI;
- SUSITINKAMA SU EUROPOS SĄJUNGOS ŠALIŲ BIOMASĖS PERDIRBIMO Į BOKURĄ TECHNOLOGIJŲ GAMINTOJAMS (SIEKIANT JUOS PRITRAUKTI Į LIETUVĄ IR TOKIU BŪDU ŪŖTIKRINTI, KAD PROJEKTO ĮGYVENDINIMO METU BŪTŲ ATNAUJINAMOS TECHNOLOGIJOS);
- IKI PROJEKTO PRADŖIOS BUS PRADĖTAS METODIKŲ RENGIMAS.

MOKYMAI BUS RENGiami TRIJUOSE – VAKARŲ, VIDURIO IR RYTŲ LIETUVOS – REGIONUOSE. REGIONŲ PASIRINKIMAS MOTYVUOJAMAS GEOGRAFINIU PRINCIPU, T.Y., KAD GALUTINIAMS NAUDOS GAVĖJAMS NEREIKĖTŲ TOLI VAŖIUOTI Į LAUKO DIENAS IR SEMINARUS.

PAREIŠKĖJAS DALĮ VEIKLŲ VYKDYS PATS, O DALIAI JŲ PIRKS IŠORINES PASLAUGAS. PAREIŠKĖJO PAJĖGOMIS BUS VYKDOMOS ŠIOS PROJEKTO VEIKLOS:

- PROJEKTO VALDYMAS;

PAREIŠKĖJAS PIRKS ŠIAS IŠORINES PASLAUGAS:

- PROJEKTO PARENGIMAS IR ADMINISTRAVIMAS;
- PARODOMOJO BANDYMO METODIKŲ PARENGIMAS;
- PARODOMOJO BANDYMO IŠLAIDOS;
- SEMINARŲ RENGIMO IŠLAIDOS;
- LAUKO DIENŲ RENGIMO IŠLAIDOS;
- PROJEKTO VIEŠINIMO IŠLAIDOS.

PROJEKTO ĮGYVENDINIMO METU BUS PARENGTOS, IŠLEISTOS IR SEMINARUOSE BEI LAUKO DIENOSE ŪKININKAMS PLATINAMOS REKOMENDACIJOS, PERTEIKIANČIOS AKTUALIĄ PATIRTĮ APIE BOKURO ŖALIAVOS GAMYBĄ, PARENGIMĄ PERDIRBIMUI IR LOGISTIKĄ.

BUS TAIKOMOS PROJEKTO VIEŠINIMO PRIEMONĖS, NUMATYTOS PAGAL „INFORMAVIMO APIE LIETUVOS KAIMO PLĖTROS 2007-2013 M. PROGRAMĄ IR SUTEIKTOS PARAMOS VIEŠINIMO TAIŠYKLES“.

**Parengė,
Projekto vadovė Rita Maziliauskienė**