

Ida-Viru õiglase ülemineku visioonipäevad

ОПИСАНИЕ ОПЕРАТИВНОЙ МЕРЫ:

Субсидия в целях повышения наукоемкости предприятий в Ида- Вирумаа

Название и объем оперативной меры:

Субсидия в целях повышения наукоемкости предприятий в Ида- Вирумаа, 50 миллионов евро.

Сложности / потребность в развитии, связанные с переходом к климатической нейтральности, которые обуславливают разработку оперативной меры; связь с целями Фонда справедливого перехода:

Выход из сланцевой энергетики; поддержка структурного сдвига экономики Ида-Вирумаа для развития наукоемких видов хозяйственной деятельности с высокой добавленной стоимостью в качестве альтернативы сланцевой энергетике.

Краткое описание логики / цели оперативной меры:

Для предпринимательства в Ида-Вирумаа характерна низкая наукоемкость. Следовательно, для достижения целей Фонда справедливого перехода крайне важно открыть технологические возможности и связать их с возможными структурными сдвигами в бизнес-моделях компаний, а также создать среду, подходящую для возникновения новых решений. Для привлечения в компании наукоемких инвестиций и внедрения новых технологий необходимо повышать осведомленность компаний о технологиях, консультировать их по этому вопросу, знакомить их с возможностями внедрения и тестирования новых технологий. Эту функцию в Ида-Вирумаа выполняют местные научные учреждения: Центр компетенции по горючему сланцу, Ида-Вирусский колледж Технического



RAHANDUSMINISTEERIUM



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks

университета, Нарвский колледж Тартуского университета. Все эти учреждения имеют прочные связи как с местными компаниями, так и с так называемыми головными университетами, что дает им возможность выполнять функцию местных центров передачи знаний.

Стремление компаний к более высокой добавленной стоимости и внедрение высокотехнологичных разработок предполагает наличие соответствующих знаний и человеческих ресурсов, то есть компании должны иметь достаточно рабочей силы, которая сможет использовать и развивать технологии. Для разработки и адаптации технологий требуются разработчики, которые знакомы с технологией, ее характеристиками и знают, как применять их в зависимости от потребностей в различных ситуациях. Подготовка подобной рабочей силы как в рамках переподготовки, так и уровневого обучения требует, научно обоснованного высшего образования, основанного на знании современных технологий и наличии потенциала для соответствующих разработок. Также для подготовки рабочей силы с высоким уровнем квалификации и усовершенствованными навыками необходимо развивать базу знаний в Ида- Вирумаа в соответствующей области – исследовательские группы, которые работают в соответствующей области, владеют передовыми знаниями со всего мира и могут применять их в регионе. И это тоже задача местных научных учреждений.

Помимо непосредственного развития технологической компетентности, структурная реформа в регионе нуждается в понимании местных общественных переходных процессов: какие факторы и каким образом влияют на эффективность процессов перехода, влияние оперативных мер, существующие негативные побочные эффекты переходных процессов, их минимизация и т.д. Генерирование соответствующей информации наиболее эффективным образом также смогут осуществить местные научные учреждения.

Субсидируемые мероприятия:

В основе будет лежать мозговой штурм, субсидируемые мероприятия будут сформулированы на основе результатов мозгового штурма в ходе дебатов фокусных групп.

- **Повышение осведомленности предприятий о возможностях современных технологий и мероприятиях, необходимых для развития технологий.** В ходе мероприятий соответствующие компании будут ознакомлены с новыми технологическими возможностями, пройдут консультации конкретных компаний в части специфических решений, будет предоставлена поддержка в ходе составления наукоемких планов развития и формулировки связанных с развитием задач, а также разработки способов их решений.
- **Поддержка научно-исследовательских разработок в направлениях, соответствующих потребностям компаний.** Посредством мероприятий будет обеспечено содействие созданию новых знаний и адаптации



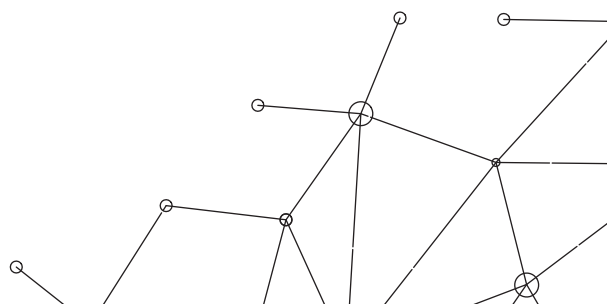
RAHANDUSMINISTEERIUM



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks



существующих знаний к потребностям развития предприятий. Финансирование тем исследований будет осуществляться за счет исследовательских грантов. В ходе финансирования важную роль будет играть участие предпринимателей в формулировке тем, а также оценки и отзывы компаний. Также будет финансироваться обучение в докторантуре в сфере экономики и предпринимательской деятельности в достаточном объеме, и выпускники после получения степени смогут продолжить работу на предприятиях. Возможные направления исследований, например, автоматизация промышленного производства, разработка интеллектуальных энергетических решений (например, водородные технологии в энергетике, решения для сохранения энергии, интеллектуальные сети электропередачи, управление изменениями на предприятиях и т. д.).

- **Ознакомление с передовыми мировыми технологиями и повышение потенциала направлений исследований, проводимых научно-исследовательскими учреждениями, путем набора новых исследователей и международной совместной работы.** Предусмотрены как краткосрочные визиты ведущих исследователей в соответствующей области для ознакомления с новыми технологиями и направлениями исследований, так и долгосрочный набор ведущих исследователей из-за рубежа. Также участие эстонских ученых в международных сетях, с помощью которых можно будет привлечь в Эстонию передовые знания и навыки.
- **Развитие лабораторий, которые находятся в совместном использовании научно-исследовательский учреждений и предприятий, например, испытательные центры, “живые” лаборатории (living lab), демо-центры и т.п.** Посредством открытой научной инфраструктуры предприятиям будет обеспечено наличие и доступность необходимой инфраструктуры. Предприятиям больше не понадобится самостоятельно приобретать редко используемое оборудование – им можно будет пользоваться совместно в научных лабораториях и испытательных центрах.
- **Информационная и рекламная работа по отдельным направлениям исследований.** Будет осуществляться поддержка ознакомления населения в регионе с разрабатываемой технологией или областью, чтобы смягчить возможное противостояние и страх перед новыми разработками. Также популяризация данной области в образовательных учреждениях в регионе (детские сады, школы, учреждения неформального образования), чтобы повысить интерес среди молодежи к соответствующей технологии. Ознакомление местного населения с научной работой и ее результатами.
- **Мониторинг и оценка переходных процессов в регионе.** В ходе проведения мероприятий будут отслеживаться изменения в целевом регионе, какие факторы и каким образом влияют на эффективность, воздействие переходных процессов, влияние оперативных мер, негативные побочные эффекты переходных процессов и способы их минимизации и т. д. Результаты регулярного мониторинга и оценки будут использоваться в качестве вводных данных в рамках процесса формирования и применения политики, включая предложения по корректировке субсидируемых мер, законодательным изменениям и т. д.



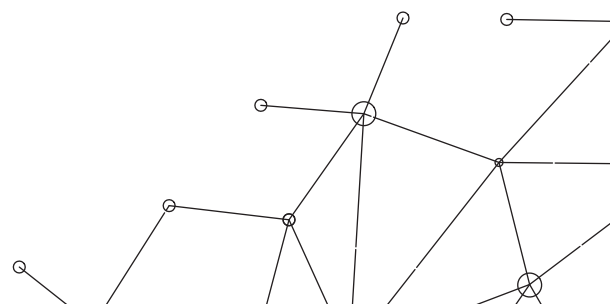
RAHANDUSMINISTEERIUM



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimistondid



Eesti
tuleviku heaks



Планируемые ставки / суммы субсидии:

50 миллионов евро.

Процесс ходатайства:

На проектной основе.

Целевые группы:

Научоемкие инвестиции будут осуществляться предприятиями в Ида-Вирумаа, чьи технологические инновации и направления научно-исследовательской работы будут субсидироваться в рамках соответствующей меры.

Местные научно-исследовательские учреждения и работающие в них ученые смогут лучше скоординировать свою деятельность с потребностями предприятий, получат больше практических результатов в рамках научно-исследовательской работы, повысится осведомленность о передовых технологиях и потенциал в области их развития. В результате этой меры в Ида-Вирумаа увеличится количество сотрудников, занимающихся научно-исследовательскими разработками, что позволит разнообразить население и создать новые возможности для карьерного роста.

Основные вопросы для обсуждения в рамках круглого стола:

- В каких сферах деятельности, по вашему мнению, поддержка науоемких проектов является наиболее прибыльной в Ида-Вирумаа?
- В каких сферах деятельности поддержка науоемких проектов приведет к максимальной производительности и росту экспорта? Какие мероприятия следует субсидировать?
- Какие направления научно-исследовательских разработок необходимо развивать в регионе для этих целей? Какие научно-исследовательские разработки следует субсидировать в первую очередь (например, исследовательская работа, подготовка молодых исследователей, лабораторный потенциал, привлечение ведущих международных ученых и т.д.)?

Контактные данные, по которым Вы можете отправить свои письменные комментарии / предложения в течение 2 недель после проведения круглого стола:

anu.kull@mkm.ee; toomas.murulo@hm.ee



RAHANDUSMINISTEERIUM



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks

