

Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 rahoituspäätökset Lapin liitto huhtikuu 2026, hallituksen kokous

Hankkeen nimi	Toteuttaja	Toimintalinja	Erytystavoite	EU- ja valtion rahoitus, €	Kuntarahoitus, €	Muu julkinen rahoitus, €	Yksityinen rahoitus, €	Kokonaiskustannukset, €	Tiivistelmä
IAmSusInvest - Innovatiivisen lisäävän valmistuksen laitteet kestävässä kehityksessä	Lapin ammattikorkeakoulu	1	1.1	28 800			12 344		Investointiosuus IAmSus -kehittämishankkeelle. Hankkeen keskeisenä toimenpiteenä on teknisten muovien lisäävän valmistuksen soveltaminen metallisten tuotteiden ja osien korvaamisessa, mikä mahdollistaa materiaalihokkaamman ja ympäristöystävällisemmän tuotannon. Hankkeessa investoidaan teknisten muovien 3D-tulostimiin sijoitettavaksi Lapin AMKn konetekniikan koulutuksen lisäävän valmistuksen oppimisympäristöön, jolla toteutetaan käytännön tutkimusta ja yrityspiloteja liittyen teknisten muovien 3D-tulostukseen.
Vetykartta - Lapin alueen vetypotentiaali	Geologian tutkimuskeskus	2	2.1	343 359			85 839		Hanke kartoittaa Lapin alueen geologista vety- ja heliumpotentiaalia ja kehittää uusia menetelmiä näiden tunnistamiseen kallioperän pintakerroksissa. Hanke yhdistää kaukokartoitusta, koneoppimista ja kenttämittauksia, joiden avulla luodaan vetypotentiaalikartta sekä prospektiivisuusmallinnus. GTK:n mineraalisynteesiosuamista, joka yhdistää kallioperägeologisen, rakennegeologisen, geokemiallisen ja geofysikaalisen tulkinnan, hyödynnetään nyt ensimmäistä kertaa vetypotentiaalitutkimuksissa. Lisäksi hankkeessa tutkitaan muita kaasumaisia luonnonvaroja, kuten heliumia, jonka esiintyminen voi olla yhteydessä geologiseen vetyyn. Vetytutkimus avaa pitkän aikavälin mahdollisuuksia.
ArcticFerm -sivutuotteista innovatiivisia rehutuotteita porotalouteen	Lapin ammattikorkeakoulu	2	2.3	227 131			56 783		Hankkeessa pilotoidaan rehutuotantoa Lapin ammattikorkeakoulun Biolabran tiloissa. Hankkeessa testataan rehujen vaikutuksia porojen ruokinnassa kahdella peräkkäisellä talvikaudella. Lisäksi hankkeessa tarkastellaan laajempia mahdollisuuksia hyödyntää fermentoituja rehuja muilla tuotantoeläimillä sekä arvioidaan niiden merkitystä metaanipäästöjen vähentämisessä. Hanke tuottaa käytännön ratkaisuja paikallisten heinäviljelijöiden, panimoiden ja rehuntuottajien välisiin arvoketjuihin sekä selvittää matalan teknologian sienikasvatamon perustamisen edellytyksiä alueelle
ArcticFerm -sivutuotteista innovatiivisia rehutuotteita porotalouteen	Luonnonvarakeskus	2	2.3	168 568			42 142		