

Kevään 2021 haussa rahoitusta saaneet Hiilestä kiinni -kehittämishankkeet

	Hanketoimijat	Rahoitus yhteensä
Ilmastokestävä metsätalous		
*Vastuullisella metsälannoituksella ilmastohyötyjä	VTT, Luke, Tapio	265 000,00 €
*Jalostustieto: Ilmastohyötyjä metsänjalostuksessa - avoin tietolusta metsänjalostuksesta ja hyötyjen viennistä käytäntöön	Luke, Helsingin yliopisto, Tapio	295 000,00 €
*Sorkkaeläinten vaikutus metsien terveyteen ja kasvukykyyn ilmastotavoitteiden kannalta — uudet ratkaisut	Tapio, Suomen riistakeskus, Suomen metsäkeskus, Luke	390 000,00 €
*Puuta maatalarakentamiseen — teolliset puutuotteet hiilivarastoiksi	Suomen metsäkeskus, Pro Agria, Sahayrittäjät, Valio, Atria	385 000,00 €
Puutuotteet hiilivarastoina -viestintähankkeet		
*Laajamittaisen puunkäytön hiilineutraalisuushyödyt ja -kannattavuus rakentamisessa ja kaavoituksessa	Aalto, Uudenmaan liitto	29 998,00 €
*PuuPete (Puusepänteollisuuden kummitoiminta peruskoulujen teknisille luokille)	Suomen metsäkeskus, Puuteollisuusyrittäjät ry, Teknisten aineiden opettajat ry, Puutuotealan kummiyritykset, pilottiperuskoulu, pilottikunnat	30 000,00 €
*#hiilijemma (lisätään tietoa ja viestiä puun monipuolisen hyödyntämisen mahdollisuuksista pitkäikäisissä puutuotteissa)	Tapio Oy, Puutuoteteollisuus ry, Sahateollisuus ry	30 000,00 €
*Artikkelijulkaisu puurakentamisen merkityksestä hiilen sidonnassa ja varastoinnissa	Audiomedia Oy, Suomen metsäkeskus	28 700,00 €
*Videota puunkäytöstä rakentamisessa ja asumisessa kaupungissa	Puufinfo	30 000,00 €
Ilmastokestävä maatalous		
*Kysyntälähtöiset, hiiltä sitovat ja monimuotoisuutta lisäävät viljelykierrot	Luke, Paikkatietokeskus MML, Turun YO , ProAgria, Birkkala tila, Caraway Finland Oy, Janakkalan Piensiemien Oy, Koivunahon luomutila, Rainingon luomutila, Suomen Infraisännöinti, Trans Farm Oy, Murtolan Hamppufarmi Oy, Voima Papu Finland Oy, Keski-Mylly Oy, Arkea, Unica, HAMK, MTK	360 000,00 €
*Vähempipäästöiset nurmikierrat turvella (VÄPÄ)	Luke, Oulun yliopisto, ProAgria Oulu, Valio Oy, Osuuskuunta Pohjolan Maito, hankkeeseen osallistuvat viljelijät	360 000,00 €
*Perinnebiotoopeilla hyvinvointia luonnolle ja naudoille	HY MMTDK Elintarvike-ekonomia, Armenta Benessi Oy, ympäristöministeriö, Eläinten hyvinvointikeskus, Luke, Perinne-ELY-työryhmä (ELY-keskusten, Metsähallituksen yhteistyöryhmä perinnebiotooppialojen edistämiseksi), Arla Oy Suomi, HKScan Suomi	180 000,00 €
*Tulevaisuuden ilmastoviisaa maataloustuotanto Etelä-Pohjanmaalla	SeAMK, Kurikan kaupunki	350 000,00 €
*Siementuotantotilojen ja siemenpakkaamoiden käsittelyjen vaikutus herneen itävyyteen	Ruokavirasto, Siemenkauppiattien yhdistys ry, Kylvösiemensäätiö sr	59 300,00 €
*Kansainvälinen maaperäyhteistyö – näkyvyyttä, vaikuttavuutta ja koordinaatiohanke	BSAG, Ilmatieteen laitos, EJP SOIL National Hub/ Luke	360 000,00 €
*Ikivihreä vallankumous maanpeitekasvein: hiilensidontaan parhailla viljelykäytännöillä	Luke, MLL, SYKE, ProAgria	450 000,00 €
*Hiilensidontan maksimointi sokerijuurikaspeleillä	SJT, Sucros Oy	360 000,00 €
*Rikasta ravintoa hiilinielusta - Öljyhamppu	Trans Farm Oy, Murtolan Hamppufarmi Oy, FoodFarm Oy, Finola Oy	210 000,00 €
*Hampusta valmistettavalla hiilellä ilmastoviisaita suodatinratkaisuja ja kannattavuutta maatalouden viljelykiertoon	Itä-Suomen yliopisto, Hemka Oy, Carbofex Oy, BioSO4 Oy	220 000,00 €
Maankäytön muutokset ja kosteikot		
*Vesienpuhdistuskohteista monikäyttökosteikoiksi	Saimaan vesienpuhdistusyhdistys ry	268 000,00 €
*Turvetuotantoalueiden ilmastokestävät jatkokäyttömahdollisuudet	Tapio, Luke	330 000,00 €
*Suonpohjien hiilineutraali uusiokäyttö: edellytykset ja toimenpiteet	UEF, Kauhanummi Oy, Harjun Turve Oy, Seinäjoen AMK, Suopohjan kuljetus	350 000,00 €
*Suonpohjien hiiliviisaan jälkikäytön suunnittelu	GTK, EPV Bioturve Oy, Trevian Rahastot AIFM	166 000,00 €
*Kosteikkoviljelyllä ilmastollisesti kestävä ratkaisu kasvualustatuotantoon	Luke, Syke, Kiteen Mato ja Multa	330 000,00 €
Ilmastonmuutokseen sopeutuminen		
*Laserkeilausavusteinen lumituhon kartoitus ja niitä seuraavien hyönteistuhon tutkimus	Luke, Itä-Suomen yliopisto, Suomen metsäkeskus	350 000,00 €
*Madonluvat kuusikoille? – Varautuminen tulevaisuuden kuusituhoihin	Helsingin yliopisto, Maanmittauslaitos, Metsäkeskus, Tapio Oy, Luke, Tornator, UPM, Itä-Suomen yliopisto, Helsingin yliopisto, Pääkaupunkiseudun metsänomistajat PKMO ry	350 000,00 €
*Tuulituhon-haukka (tuulituhon nopean paikantamisen menetelmä)	Suomen metsäkeskus, Ilmatieteen laitos, Aalto yliopisto, ETFS oy	280 000,00 €
*Peltomaan älykkään vesienhallinnan pilotit	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä, Oulun yliopisto	240 000,00 €
Maankäyttösektorin tieto-ohjelma		
*Maaperäpilotti	GTK, Luke, Radai	362 000,00 €
*Laserperusteinen maaperän hiilivaraston nopea määrittäminen	Tampereen yliopisto	355 000,00 €
*Tarkkaa tietoa peltojen biomassasta maatalouden hiilitaselaskennan sovelluksiin yhdistämällä satelliitti- ja maastomittauksia sekä ekosysteemimallinnusta	Ilmatieteen laitos, Hämeen ammattikorkeakoulu, Valio, Biocode, Luke	540 000,00 €
*Lahopuutieto ilmasto- ja monimuotoisuustoimenpiteiden tukena	Tapio, Metsäteollisuus ry, MTK ry, Sahateollisuus ry, Metsähallitus Metsätalous	95 000,00 €
*Metsäkasvillisuus muuttuvassa ilmastossa - valtakunnallinen kasvillisuusinventointi (MUSTIKKA)	Luke	495 000,00 €
*Maastopalojen riski- ja torjuntakarttojen skaalaus	Suomen metsäkeskus, Arbonaut, Pelastusopisto	330 000,00 €
*Juurikäävän aiheuttaman tyvilahon riskikartoitus Suomessa ja täsmätorjunta metsikkötasolla.	Luke, Metsäkeskus, Metsäteho	515 000,00 €
*Tietopohjaa ilmastoviisaaseen maankäyttöön	Syke, MML Paikkatietokeskus FGI	275 000,00 €
*Hydrologisen kytkeytyneisyyden tarkastelu laserkeilausaineistoa hyödyntäen	Tapio, Arbonaut, Luke, Metsäkeskus	365 000,00 €
Rahoitus yhteensä		10 388 998,00 €