

BIOENERGIA RY:N TOIMISTON
KATSAUS VUOTEEN 2020



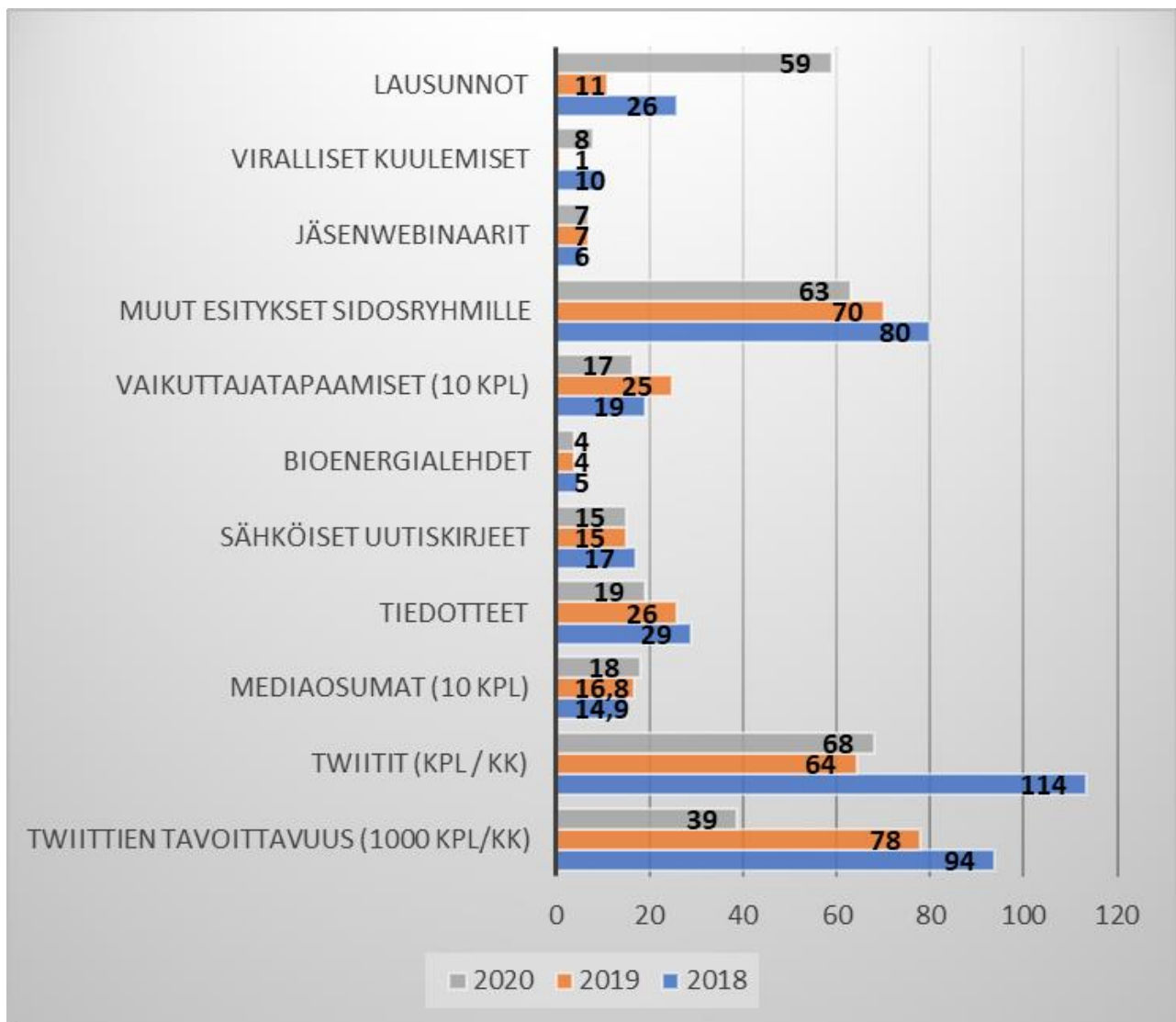
Sisällysluettelo

1	Bioenergia ry numeroina	4
2	Yleiskatsaus vuoteen 2020	5
2.1	Suomen taloustilanne ja toimintaympäristö	5
2.2.	Bioenergian ja energiaturpeen tilanne	5
2.3.	Edunvalvonnan painopisteet	8
2.3.1.	Edunvalvonta EU-tasolla.....	8
2.3.2.	Energiaverotus.....	9
2.3.3.	Turvealan laajapohjainen työryhmä	9
2.3.4.	Maankäyttösektorin ilmasto-ohjelma ja ilmastolain uudistaminen.....	10
2.3.5.	Metsäpään edunvalvonta.....	10
2.3.5.	Liikennratkaisut	11
3	Strategia ja toimiston organisointi.....	12
3.1.	Strategia	12
3.2.	Valiokuntatyö	12
3.2.1.	Puuenergiavaliokunta	12
3.2.2.	Turvevaliokunta	13
3.2.3.	Biopolttoaineiden, -nesteiden, kaasun ja jalosteiden valiokunta	13
3.3.	Verkostot.....	14
3.3.1.	Lämpöyrittäjäverkosto	14
3.3.2.	Hiilensidonta- ja hiilensidontateknologiaverkosto	15
3.3.3.	Viestintäverkosto	15
4	Selvitykset, lausunnot ja hankkeet	15
4.1	Maaseudun energiayrittäjäyys -hanke	15
4.2	Turvetoimialaan liittyvät selvitykset.....	17

4.3	Lausunnot.....	17
5.	Sidosryhmä- ja jäsenviestintä	20
5.1	Verkkosivujen ja visuaalisen ilmeen uudistus	20
5.2	Viestintäsuunnitelma	21
5.3	Verkkosivut.....	22
5.4.	Uutiskirjeet	23
5.4.1.	Bioenergian Sisätieto	23
5.4.2.	Bioenergiauutiset.....	24
5.3.	Bioenergia-lehti	26
5.4.	Tiedotteet	27
5.5.	Mediaseuranta ja uutiskatsaus	28
5.6.	Menestystä metsästä -tv -tuotanto.....	29
5.7.	Yhdistyksen näkyvyys julkisuudessa	29
5.8.	Sosiaalinen media	30
6.	Tilaisuudet	31
6.1.	Seminaarit.....	31
6.2.	Jäsenwebinaarit	32

1 Bioenergia ry numeroina

Bioenergia ry:n toimiston toiminta lukuina vuonna 2020 verrattuna vuosiin 2018-2019.



2 Yleiskatsaus vuoteen 2020

2.1 Suomen taloustilanne ja toimintaympäristö

Maailmanlaajuinen koronaepidemia dominoi paitsi ihmisten arkielämää, myös kansantaloutta vuonna 2020. Talouden kasvu pysähtyi vuonna 2020 ja kääntyi hitaan kasvun vuosien jälkeen laskuun. [Bruttokansantuote laski](#) ennakkoarvion mukaan noin 2,8 % (2019: 1,3 %, 2018: 1,3 %, 2017: 3,2 %). Hyvää oli kuitenkin se, että pääomavirtojen suunta muuttui: [vuonna 2020 vaihtotase](#) oli 0,7 miljardia ylijäämäinen (2019: -0,2 mrd euroa, 2018: -3,2 mrd euroa, 2017: -1,7 miljardia euroa).

2.2. Bioenergian ja energiaturpeen tilanne

Energian kokonaiskulutus laski Suomessa -6 % vuonna 2020. Puupolttoaineiden käyttö (356 281 TJ) pieneni samassa suhteessa -6 % ja suhteellinen osuus säilyi ennallaan 28 %:ssa. Turpeen käyttö (42 489 TJ) pieneni -25 % ja osuus kokonaiskulutuksesta painui 3 %:iin. Liikenteen biopolttoaineiden käyttö (16 703 TJ) väheni -7,7 %. Biokaasun käyttö (2591 TJ) pieneni -2,8 %. (Lähde: [Tilastokeskus 2021](#))

Ilmatieteen laitoksen alustavien tilastojen mukaan vuoden 2020 keskilämpötila oli Suomessa ennätysellisen korkea, noin 4,8 astetta. Tämä ylittää edellisen ennätyksen vuodelta 2015 jopa noin 0,6 asteella. Tilastot ulottuvat aina 1800-luvun puoliväliin saakka. Vuoden 2020 keskilämpötila oli noin 2,5 astetta pitkän ajan keskiarvoa eli vuosia 1981–2010 korkeampi.

Kaikki varsinaiset lämmityskuukaudet olivat normaalia selvästi lämpimämpiä. Toimitettu kaukolämpö oli 34,3 TWh (2019: 36,6 TWh). Bioenergian osuus käytetyistä polttoaineista oli 43 % (2019: 38 %): metsäpolttoaineen 22 % (2019: 19 %), teollisuuden puutähteiden 13 % (2019: 11%) ja muun biomassan 8 % (2019: 8 %). Turpeen osuus oli 14 % (2019: 15 %) ja yhteensä kotimaisten polttoaineiden 57 % (2019: 53 %). (Energiateollisuus 2020)

Sähköä tuotettiin Suomessa 66 TWh (2019: 66 TWh). Polttoaineista biomassan osuus oli 15,3 % (2019: 18,9 %) ja turpeen 3,3 % (2019: 4,3 %). (Lähteet: Energiateollisuus 2020)

Luonnonvarakeskuksen mukaan lämpö- ja voimalaitoksissa käytettiin kiinteitä puupolttoaineita vuonna 2020 noin 5 % vähemmän kuin 2019, kaikkiaan 19,5 (2019: 20,5) miljoonaa kiintokuutiometriä (37,3 terawattituntia). Merkittävin laitosten käyttämä puupolttoaine oli kuori, jonka käyttö laski kuitenkin merkittävästi 6,6 miljoonaan

kuutiometriin (2019: 7,9 milj. m³). Sähkön ja lämmön yhteistuotannossa metsähaketta kului 4,6 milj. m³ (2019: 4,7 milj. m³) ja lämmöntuotannossa 3,0 (2019: 2,8) miljoonaa kuutiometriä. Yhdessä pientaloissa poltetun metsähakkeen kanssa (0,6 milj. m³) metsähakkeen kokonaiskäyttö ylsi 8,1 (2019: 8,2) miljoonaan kuutiometriin. Erilaisia puruja käytettiin 2,7 (2019: 2,5) miljoonaa ja puutähdehakkeita 1,3 (2019: 1,2) miljoonaa kuutiometriä.

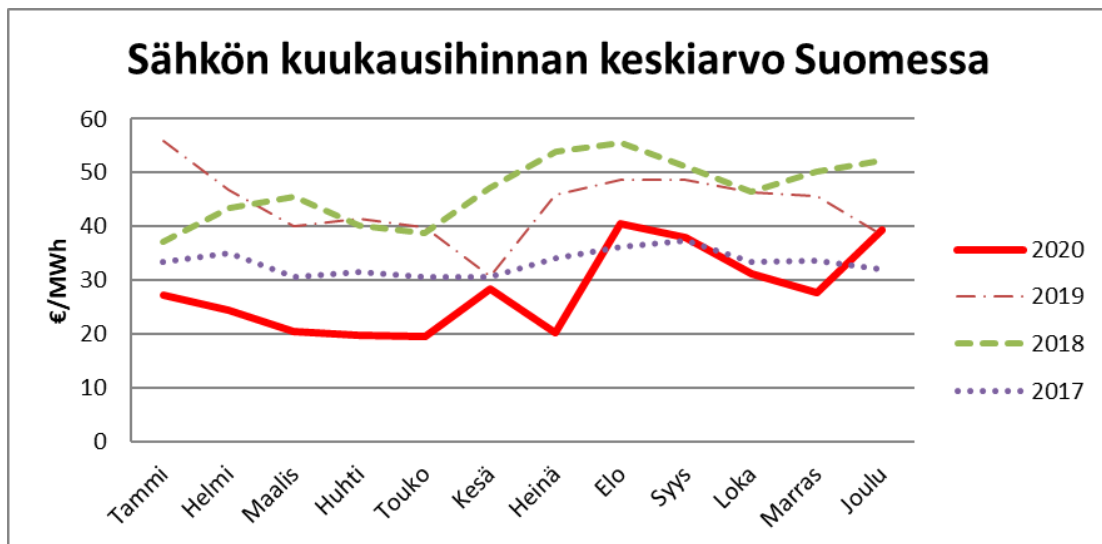
Yli puolet eli 4,2 miljoonaa kuutiometriä (2019: 3,9) laitosten kuluttamasta metsähakkeesta valmistettiin pienpuusta eli karsitusta ja karsimattomasta rangasta. Seuraavaksi eniten käytettiin hakkuutähteitä 2,5 miljoonaa kuutiometriä (2019: 2,9). Kantoja metsähakkeen raaka-aineena kului järeää lahovikaista tai pystykuivaa runkopuuta 0,59 miljoonaa kuutiometriä (2019: 0,43) ja kantoja 0,29 (2019: 0,34).

Kierrätyspuuta poltettiin 1,1 (2019: 1,1), pellettejä 0,2 (2019: 0,2) ja teollisuuden muuta sivutuotepuuta 0,13 (2019: 0,15) miljoonaa kuutiometriä.

Päästöoikeuden hinta oli alkuvuonna 25 euron tasolla, laski koronakriisin alettua noin 15 euron tasolle, mutta nousi EU:n poliittisten päätösten ja talouden elpymisen myötä loppuvuonna yli 30 euron tason (Lähde: Barchart.com). Suomessa päästökaupparektorilla kestäviä biopolttoaineita käytettiin 276 299 TJ (2019: 291 652 TJ) ja energiaturvetta 36 923 TJ (2019: 49 291 TJ) (Lähde: [Energiavirasto 2021](#)). Kivihiiltä käytettiin vuonna 2020 selvästi edellistä vuotta vähemmän, mutta maakaasua enemmän.



Sähkön keskihinta oli alkuvuoden aikana selvästi edellisiä vuosia alhaisempi, mutta tilanne kääntyi kesään tultaessa. Hinnat olivat kuitenkin selvästi vuotta 2019 matalammalla.



Lähde: Nordpool 2021

2.3. Edunvalvonnan painopisteet

Bioenergia ry lähti vuoteen uudella strategialla, jossa oli määriteltynä myös edunvalvonnan lyhyen aikavälin painopisteet 2019-2020.

2.3.1. Edunvalvonta EU-tasolla

Bioenergy Europe toimii edunvalvonnassa monissa säädäntöhankkeissa.

Toimialapäällikkö Hannes Tuohiniitty toimi Bioenergia ry:n edustajana Bioenergy Europe:n hallituksessa ja hallituksen työvaliokunnassa. Hallituksen puheenjohtajana hän on toiminut vuodesta 2018 ja uusia kahden vuoden kaudelle hänet valittiin syksyllä 2020.

Vuoden aikana keskeisiä edunvalvontahankkeita, joissa on vaikutettu EU-tasolla ovat Kestävän rahoituksen taksonomia, REDII direktiivin kestävyyskriteerien toimeenpanon yksityiskohdat, biodiversiteettistrategia ja EU:n 2030 ilmastotavoitteet.

Vuonna 2020 von Der Leyenin komissio käynnisti laajan lainsäädäntöhankkeiden valmistelutyön liittyen energiaan ja ilmastoasioihin. Yhdistys vastasikin yhteensä 32 erilaiseen EU-tason konsultaatioon. Monissa näissä konsultaatioissa myös vaikutettiin Bioenergy European antaman lausunnon sisältöön.

BE:n toiminnassa on painotettu BEryn 2019 lopulla hyväksytyn uuden strategian kärkitavoitteita. Vahvemmin on ollut esillä muun muassa negatiivisten päästöjen teknologioiden edistäminen.

EU-vaikuttamisessa on tehty tiivistä yhteistyötä muiden suomalaisjärjestöjen ja viranomaisten kanssa ja viestitty suomalaisten meppien sekä komissaarin kabinetin kanssa. Vuoden aikana vaikuttaminen EU:ssa on ollut hankalampaa fyysisen etäisyyden takia.

Edunvalvonnan lisäksi Bioenergy Europe tuottaa biomassan laatusertifiointia kahdella sertifiointijärjestelmällä. Järjestö on myös osaomistajana SURE-sertifikaattia kehittävässä yhteisyrityksessä saksalaisten bioenergia-alan järjestöjen kanssa. Hannes Tuohiniitty toimii yrityksen hallituksessa Bioenergy European edustajana.

2.3.2. Energiaverotus

Energiaverotus oli Beryn vaikuttamisen painopisteistä alkukeväällä 2020. Beryn näkemykset verotuksen kehittämisestä ja erityisesti lämmityspolttoaineiden 100 miljoonan euron veronkorotuksesta välitettiin niin ministereille kuin [asiaa valmistelleelle virkamiestyöryhmälle](#). Tässä yhteydessä Bery esitti myös kaikille päätöksentekijöille EU:n parhaiden asiantuntijoiden arvioita päästöoikeuden hinnan kehityksestä. Bery vastasi myös maaliskuussa 2020 työryhmän järjestämään kuulemiseen kirjallisesti sekä otti verokysymyksiin kantaa useissa tiedotteissa.

Kesällä 2020 Sitra julkaisi turvealasta selvityksen, jossa se vaati rajuja toimia turpeen verotuksen yhtenäistämiseksi muiden polttoaineiden kanssa. Selvitys herätti paljon keskustelua eri yhteyksissä. Bery otti raporttiin kantaa tiedotteella ja kommentoi Sitran raporttia myös aamutelevisiossa. Sitran raportin tilannekuva oli Beryn arvioiden mukaan väärä ja sellaiseksi se on myös raportin julkaisun jälkeen osoittautunut päästöoikeuden hinnan rajusti noustessa. Sitran raportissa energiaturpeen kulutukseksi arvioitiin 12 TWh vuonna 2035 ilman lisätoimia, kun Bioenergia ry maaliskuussa 2021 arvioi kulutuksen tippuvan kolmasosaan jo 2025 mennessä.

Syyskuussa 2020 konsulttiyhtiö Afry julkaisi selvityksensä energiaturpeen kehitysnäkymistä, joka oli pitkälti sen mukainen mitä toimiala oli itse arvioinut ja täysin erilainen kuin Sitran kaksi kuukautta aiemmin julkaisema arvio. Energiaverotyöryhmä julkaisi oman raporttinsa syyskuun puolessa välissä ja esitti turpeen verolle peruskorotusta 2,7 €/MWh sekä vielä lisäkorotusta sen päälle. Bery [kommentoi työryhmän raporttia](#) tiedotteella ennen hallituksen budjettiriihtä. Riihessä lisäkorotuksesta luovuttiin, mutta peruskorotus jäi. Lisäksi sovittiin vuonna 2022 käyttöön otettavasta lattiahintamekanismista. Heti riihen jälkeen Bery vaati [turvealalle siirtymätukia](#).

2.3.3. Turvealan laajapohjainen työryhmä

TEM pyysi 6.3.2020 Bioenergia ry:tä nimeämään varsinaisen ja varajäsenen laajalaiseen turvealan työryhmään ajalle 31.3.2020 - 31.3.2021. Varsinaiseksi edustajaksi työryhmään nimettiin toimialapäällikkö Hannu Salo ja varaedustajaksi Vapo Oy:n New Ventures -liiketoimintayksikön johtaja Mia Suominen.

Työryhmä kokoontui vuoden 2020 aikana 13 kertaa. Toimeksianto oli selkeärajainen ja hallitusohjelman mukainen. Työryhmällä ja siihen liittyvällä taustaselvityksellä on ollut merkitystä nopeasti heikentyneen turvealan yleistilanteen arvioinnissa, mutta välillisesti myös turpeen verotuksen kannalta. Työryhmä on kuullut kaikkiaan lähes 30:a tahoa ja

keskittyy nyt loppuraportin laadintaan edustettujen 18 eri organisaation voimalla. Yhteistyö muiden elinkeinoelämän järjestöjen kanssa on ollut tärkeää ja lopulta myös edellytys tavoitteiden saavuttamiselle.

Turvevaliokunta ja sen verkostot ovat tuottaneet työryhmän käyttöön tarvittavia tietoja mm. pinta-alakehityksestä ja työllistävyydestä sekä arvioineet kehitystä yleistä kehitystä alan kannalta. Työryhmällä on ollut mahdollisuus vaikuttaa oikeudenmukaisen siirtymän toteutumiseen ja etenkin muiden politiikkatoimien toteutumiseen ja lievittää niitä sosiaalisia ja taloudellisia vaikutuksia, joita turpeen energiakäytön vähenemisellä väistämättä on.

2.3.4. Maankäyttösektorin ilmasto-ohjelma ja ilmastolain uudistaminen

Hiilensidontaverkoston (ks. 3.3.2) yhtenä tehtävänä oli käydä läpi maankäyttösektorin ilmasto-ohjelmaa ja ilmastolain uudistamista. Maaliskuussa yhdistys osallistui ilmastolain sidosryhmätilaisuuksiin (maankäyttö ja metsätalous, elinkeinoelämä). Maankäyttösektorin toimet ja ilmastolaki olivat myös esillä sekä Kevätpäivässä 1.6. että Bioenergiapäivässä 19.10. Marraskuussa yhdistys jätti [lausunnon ehdotuksesta valtioneuvoston asetukseksi maankäyttösektorin ilmastotoimenpiteiden toteuttamisesta](#).

2.3.5. Metsäpään edunvalvonta

Alkuvuoden työmarkkinatilanne ja markkinatilanne metsäteollisuudessa ja erityisesti sahateollisuudessa vaikutti sivutuotteiden määrään markkinoilla. Tilanne normalisoitui nopeasti covid 19- epidemian alkupäselvyyksin takia ja sahojen tuotanto kiihtyi loppuvuonna jääden kuitenkin edellisen vuoden tasosta 4 prosenttia.

Sellun tuotanto väheni 7 prosenttia. Vuoden vaihteessa Kaipolan tehdas suljettiin ja polttoaineen kokonaiskysyntä väheni. Teollisuuden sivutuotteiden määrän pieneneminen heijastui myös teollisuuden omien sivutuotteiden omaan käyttöön.

Uusia biolaitoksia otettiin käyttöön Oulussa ja Hämeenlinnassa. Energiayhtiöt lähtivät laajalla rintamalla varautumaan turpeen käytön vähenemiseen ja edellisenä nopeasti noussut puun tuonti kasvoi. Hakkeen kokonaiskäyttö oletetaan kasvaneen varsinkin tuonnin osalta. Kemerapuuta kerättiin 33 000 hehtaarilta, joka vastaa kahden edellisen vuoden tasoa.

METKA-työryhmä esitys pienpuun keruun lakkauttamiseksi ja erityisesti sen perusteet kritisoitiin ankarasti.

Keskimääräistä lämpimämpi vuosi ei kuitenkaan vauhdittanut kotimaisen metsähakkeen käyttöä odotetusti.

Puun käyttö kaukolämmön tuotannossa nousi 35 prosenttiin. Kasvuprosenteista 3 oli metsäpolttoaineiden osuus ja 2 prosenttia oli puutähteiden osuus. Pienentyneestä kaukolämmön tarpeesta huolimatta puupohjaisten määrän kasvu 1 TWh. Puun osuus hukkalämmöstä on huomattava savukaasujen puhdistuksen ansiosta.

Kotimaisen puun käytön lisäämisen edunvalvonta painottui pienpuuhun, joka huomattavalta osin on riippuvainen tuesta. Kemera-kohteiden puiden keruuetoja ehdotettiin palautettavaksi 2015 alkuperäisen lainsäädännön mukaiseksi. Muutoksia tehtiin säästösyistä, mutta tilanne taloudessa ja polttoainemarkkinoilla on muuttunut täysin. Nykyinen Kemera -lain voimassaolo pidennettiin kolmella vuodella.

Biomassan energiakäytön kestävyyslainsäädäntö valmistui ja työ painopiste siirtyi energiaviraston ohjeistuksen edunvalvontaan.

Sekä PEFC-sertifioinnin standardien päivitystyö jatkui ja saatiin vuoden aikana lähes valmiiksi.

EU edunvalvonta koski ennen kaikkea biodiversiteettistrategiaa, rahoituksen taksonomiaa ja metsästrategiaa.

2.3.5. Liikenneratkaisut

Autokauppa ja öljytuotteiden kauppa väheni selvästi covid19-epidemian takia ja heijastui monella tavalla liikenteen kehityksen. Uusia autoja ostettiin ennätyksellisen vähän, mutta ladattavien autojen osuus kasvoi voimakkaasti ja dieselien ensirekisteröinnit vähenivät selvästi. Käytettyjen autojen tuonti pysyi korkealla tasolla. Julkinen liikenne kärsi taloudellisesti erittäin paljon. Lentoliikennemäärät vähenivät dramaattisesti ja matkustajaliikenne kärsi matkustajapulasta ja rajoitteista.

Biokaasuohjelman valmistuttua vuoden alussa sen toimeenpano käynnistyi huomattavalta osin. Esitys biokaasun jakeluvaihtoehdoista ja muiden biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden valmistui ja voidaan pitää vuoden merkittävimpänä poliittisena linjauksena. Hallitusohjelmassa ja 2020 budjetissa osoitettiin varoja biokaasuohjelman käyttöön ja loppuvuonna saatiin niitä jo käyttöön, mutta osa rahoituksen sääöksistä on vielä valmistelussa ja käyttöönotto viipyy.

Jakeluinfran tukien kilpailuttaminen jatkui biokaasun tankkauspaikkojen osalta ja uusien sähköautojen hankintaa tuettiin kuten myös biokaasukonvertointeja ja etanolikonvertointeja. Konvertointien suosio on ollut odotettua laimeampaa ja kaasuautojen myynti ei kasvanut edellisten vuosien tapaan. Uuden kaasukuorma-autojen hankintatuen avulla kaasukuorma-autojen hankinta sai lisävauhtia. Romutuspalkkiota jatkettiin ja tuen piirissä on myös kaasuautot.

Vuoden aikana useat työryhmät valmistelivat tulevia liikenneneratkaisuja, mutta merkittävimmät linjaukset verotuksen suhteen biokaasuan liikennekäyttöä lukuun ottamatta jäivät tekemättä. Linjaukset siirtyvät viime kädessä syksylle 2021.

Komissio käynnisti useita direktiivien päivityshankkeita liittyen autoiluun, meriliikenteeseen ja lentoliikenteeseen.

Suomen biokierto ja biokaasu ry, kanssa tehtiin yhteistyötä useissa yhteyksissä edunvalvonnassa ja edistämisessä.

3 Strategia ja toimiston organisointi

3.1. Strategia

Bioenergia ry:n 11.12.2019 hyväksytty strategia sisälsi edunvalvonnan, jäsenpalveluiden ja viestinnän painopisteet vuodelle 2019, tavoitetilat vuodelle 2025 sekä uuden vision:

Suomessa on maailman parhaat edellytykset tuottaa biomassaan perustuvia kestäviä ja jopa hiilinegatiivisia tuotteita. Pyrimme toiminnassamme mahdollisimman korkeaan jalostusarvoon ja vientiin. Tuemme energiaomavaraisuutta, energian toimitus- ja huoltovarmuutta, työllisyyttä ja aluetaloutta. Olemme osa bio- ja kiertotaloutta. Energiaa otetaan talteen sivuvirroista.

3.2. Valiokuntatyö

3.2.1. Puuenergiavaliokunta

Puuenergiavaliokunta kokoontui viisi kertaa. Valiokunnan puheenjohtajana toimi Tomi Vartiamäki ja varapuheenjohtajana Simo Jaakkola.

Valiokunnassa käsiteltäviä asioita olivat työvoiman saatavuus pitkällä tähtäimellä, huoltovarmuus uudessa tilanteessa, kun turpeen osuus alenee ja säätilat ovat epävakaita, viestintä e.m. asioista, kemera-lainsäädäntö, puun maine.

Turpeen käytön väheneminen voi tarjota mahdollisuuksia kehittää puun käyttöä eri rahoitusinstrumenttien avulla.

Kestävyyslainsäädäntö etenee toteutusvaiheeseen, joka vaikuttaa tiedonhallintaan

Bioenergia ry osallistui PEFC sertifiointin päivityksen standardiryhmän ja osallistui FSC sertifiointin molempiin kuulemiskertoihin. Päivitykset saatettiin loppuun 2021 alussa.

Kestävän metsätalouden rahoituslain uudistaminen lykättiin kolmella vuodella vuoteen 2024 johtuen EU:n eri lainsäädäntöhankkeiden viivästymisestä.

3.2.2. Turvevaliokunta

Turvevaliokunta kokoontui puheenjohtaja Pasi Rantosen johdolla lyhyet sähköpostikokouksetkin mukaan lukien yhteensä 9 kertaa vuonna 2020. Valiokunnalla on oma budjetti ja lisäksi jäsenten rahoittamana toteutettiin kaksi edunvalvonnallista hanketta.

Keskeisiä käsiteltäviä asioita toimintavuoden aikana olivat etenkin laaja-alaiseen turvetyöryhmään ja turpeen verotukseen liittyvät asiat osana turvetuotannon yleistä edunvalvontaa, energiaturpeen käytön nopea väheneminen erityisesti päästöoikeuden hinnannousun myötä, teetetyt erillisselvitykset (työllisyys ja tulovaikutukset), kasvualustoihin ja sammaleen keruuseen liittyvät asiat valiokunnan alla toimivassa [Suomen kasvualustat ja kuiviketurpeet](#) -ryhmässä sekä aiempien vuosien tapaan turvetuotannon ympäristöluvituksen eri osa-alueet. Yhteyksiä eurooppalaiseen kasvualustojen edunvalvontaan tiivistettiin mm. Growing Media Europen kautta sekä osallistuttiin International Peatland Societyn toimintaan.

Valiokunnan tukena toimivat lisäksi edelleen toimialan ympäristö- ja resurssivastaavien verkosto ja paloturvallisuusneuvottelukunta, johon kuuluu myös pelastusalan viranomaistahoja. Nämä ovat kokoontuneet myös vuoden aikana pariin kertaan.

3.2.3. Biopolttoaineiden, -nesteiden, kaasun ja jalosteiden valiokunta

Valiokunta kokoontui viisi kertaa ja sen puheenjohtajansa toimi Matti Kymenvaara ja varapuheenjohtajana Juha Ala-Huikku.

Vuoden alussa valmistui lyhyehkön valmistelun jälkeen Biokaasuohjelma, jonka valmisteluun ja seurannan toteutumiseen myös Bioenergia ry osallistui. Muita kotimaisia toimialakohtaisia työryhmiä olivat Vaihtoehtoisten käyttövoimien jakeluinfran seurantaraportti ja jatkosuunnitelma, Fossiilittoman liikenteen tiekartta, Puhtaita ja energiatehokkaita ajoneuvohankintoja koskevan direktiivin täytäntöönpanon työryhmä.

Muita tärkeitä kotimaisia työryhmiä olivat Verotuksen virkamiestyöryhmä ja Liikenteen verotuksen virkamiestyöryhmä, joista jälkimmäinen valmistuu vasta 2021.

EU-lainsäädännössä käsiteltiin Kestävän rahoituksen direktiivin taksonomiaa, Ajoneuvojen hiilidioksidipäästöstandardien muutoksia ja annettiin myös palautetta meriliikenteen ja lentoliikenteen tiekarttoihin.

Biokaasun jakeluvuorotilainsäädännön valmisteluun osallistuttiin aktiivisesti.

3.3. Verkostot

Vuoden 2020 aikana yhdistyksessä toimi kolme eri verkostoa: lämpöyrittäjäverkosto, hiilensidonta- ja hiilensidontateknologiaverkosto sekä viestintäverkosto. Verkostot ovat hallinnoltaan valiokuntia kevyempiä. Verkostoihin ei nimetä edustajia vaan kuka tahansa yhdistyksen jäsen voi osallistua toimintaan.

3.3.1. Lämpöyrittäjäverkosto

Lämpöyrittäjäverkosto kokoontui kerran vuoden aikana, lämpöyrittäjäpäivillä. Päivät järjestettiin syyskuussa Oulussa yhdessä Metsäkeskuksen Bioliito-hankkeen kanssa ja osallistujia oli 39.

Lämpöyrittäjäyys on ollut vahvasti esillä myös Energiayrittäjyyden koordinaatio -hankkeen viestinnässä, jota on tehty Bioenergia ry:ssä Iida Hollmenin johdolla.

Talvi oli vuosien 1981 – 2020 keskimääräisiä lämmitystarvelukuja 20 – 30 % lämpimämpi. Suomessa oli TTS:n keräämien tietojen mukaan vuonna 2020 noin 648 lämpöyrittäjäkohdetta. Uusia lämpöyrittäjävetoisia lämpölaitoksia otettiin käyttöön vuoden aikana muutamia.

Lämpöyrittäjiä on keskusteluttanut hakemarkkinat, metsänharvennustoimien lisäämisen kannustimet ja hakkeen tuonnin lisääntyminen sekä turpeen alasajon vaikutukset.

3.3.2. Hiilensidonta- ja hiilensidontateknologiaverkosto

Verkosto keskittyy hiilensidontaan liittyvien teemojen pohtimiseen yhdessä eri toimijoiden kesken ja arvioimaan vaikutuksia toimialaan. Verkostossa on noin 20 aktiivista jäsentä useista jäsenorganisaatioista. Verkoston toiminta käynnistyi helmikuussa 2020 ja kokouksia järjestettiin vuoden aikana viisi. Viime vuoden aikana verkoston käsittelemiä aiheita olivat mm. Suomen ilmastolain uudistaminen, maankäyttösektorin ilmasto-ohjelma, EU:n ilmastolaki ja kiertotaloussuunnitelma, hiilikompensaatiojärjestelmät sekä hiilensidontateknologiat. Verkosto toimi myös negatiivisten päästöjen teknologioihin keskittyneen NET-Rapido-tutkimushankkeen sidosryhmänä.

3.3.3. Viestintäverkosto

Viestintäverkosto pohtii viestintään liittyviä kysymyksiä ja etsii niihin ratkaisuja yhdessä. Kesäkuussa 2020 toimintansa aloittaneen verkoston alkukokoonpanossa on edustajat Heleniltä, Versowoodista, Tapiosta, Loimuasta ja Savon Voimasta. Aloitusteema oli yhdistyksen viestintäsuunnitelma, jota käsiteltiin ensimmäisessä kokoontumisessa, joka pidettiin Teams-etäyhteydellä. Syksyllä verkostolaiset kommentoivat viestintäsuunnitelmaa sähköpostitse.

4 Selvitykset, lausunnot ja hankkeet

4.1 Maaseudun energiayrittäjyys -hanke

Bioenergia ry on mukana Maaseudun energiayrittäjyys -hankkeessa, joka antaa tukea alan pienyrityksille ja mikroyrityksille sekä alueellisille maaseutuhankkeille. Hanke kokoaa yhteen alan toimijat energiayritysten hyväksi. Maaseudun energiayrittäjyys viestii yleisesti energiayrittäjyydestä ja alan uusista teknologioista sekä alueellisista hankkeista ja niissä saavutetuista tuloksista. Kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö tukee innovaatioiden tunnistamista, kehittämistä ja käytännön toteutusta.

Energiayrittäjyyden ajankohtaisista teemoista järjestetään webinaareja ja koulutuspäiviä. Energiainnovaatioklinikoilla, joita pidetään energia-alan tapahtumien yhteydessä, voi keskustella asiantuntijan kanssa omista energiayrittäjyyden ideoista ja saada niihin tukea ja neuvoja. Ulkomaan opintomatoilla pääsee tutustumaan uusiin innovaatioihin ja verkostoitumaan energiayrittäjien tai energiayrittäjyydestä kiinnostuneiden sekä hanketoimijoiden kanssa. Hanke viestii energiayrittajyys.fi-verkkosivun lisäksi uutiskirjeillä

ja -koosteilla, Facebookissa Energiayrittäjyydestä elinvoimaa -ryhmässä sekä Twitterissä @Energiayritys.

Bioenergia ry vastaa hankkeen viestinnästä yhdessä ProAgria Keskusten Liiton kanssa. Bioenergia ry:n vastuualueisiin kuuluvat uutiskoosteet, kontaktirekisterin ja hankekartan ylläpito, 6–8 videon suunnittelu ja toteutus sekä verkkosivujen sisällönpäivitys. Hankkeen päätoteuttaja on ProAgria Länsi-Suomi ja muina osatoteuttajina Bioenergia ry:n lisäksi ovat AF-Innova ja ProAgria Keskusten Liitto. Maaseutuohjelman rahoittama valtakunnallinen hanke käynnistyi elokuussa 2018 ja sen oli tarkoitus kestää vuoden 2020 loppuun saakka. Koronan aiheuttamien rajoitteiden vuoksi hankkeelle haettiin ja saatiin jatkoaikaa. Hanke toimii aktiivisesti kesäkuun 2021 loppuun saakka.

Vuoden 2020 aikana Maaseudun energiayrittäjyys on tiedottanut ajankohtaisista asioista verkkosivuillaan, uutiskirjein ja -koostein sekä sosiaalisen median kanavissaan. Hankkeen verkkosivuilla aloitettiin [Uutta energiassa](#) -juttusarja, jossa kerrotaan uusista teknologioista ja toimintamalleista olla energiayrittäjä. Teemoina oli muun muassa hakkeen siirto puhaltamalla, paju biohiilen materiaalina sekä energian varastointi ja tuotto hybridimoduulilla. Jutut julkaistiin myös Bioenergia-lehdessä.

Energiayrittäjäksi ryhtymisestä toteutettiin video [Kannattavaa energiaa yhteistyöllä](#). Videolla kuullaan miten Jämijärven Lämpö Oy:n aluelämpölaitos sai alkunsa paikallisten yrittäjien ja kunnan yhteistyössä.



Kuva: Hanke kertoi energiayrittäjäksi ryhtymisestä. (Kuva: Iida Hollmén)

Keväällä aloitettiin [Energiaoivalluksia](#)-webinaarisarja, jonka tarkoituksena on jakaa yksittäisissä kehityshankkeissa saadut hyvät tulokset, toimivat käytännöt tai innovaatiot tiedoksi myös muille hanke- ja energiatoimijoille sekä yrittäjille. Webinaarisarja alkoi keväällä neliosaisena, mutta koronatilanteen tuomien rajoitusten ja peruuntuneiden livetapahtumien myötä tilanteeseen reagoitiin nopeasti ja webinaaria järjestettiin kevään aikana yhteensä kymmenen kertaa. Kiitosta saanut sarja jatkui syksyllä neljänä webinaarina.

Maaseudun energiayrittäjyys osallistui vuoden 2020 aikana erilaisiin tilaisuuksiin, kuten Lämpöyrittäjäpäiville kertomalla hankkeen toiminnasta sekä eri verkkotilaisuuksiin ja webinaareihin. Yhteistyössä alueellisten hankkeiden Hyvällä yhteistyöllä menestyviä yrityksiä Hämeeseen ja Hämeen ilmastoviisas maaseutu- ja energiayrittäjyys, HIME kanssa järjestettiin Uusiutuvan energian aamupäivä -webinaari. Tilaisuudessa kuultiin puheenvuoroja muun muassa biokaasun ajankohtaisista asioista, hukkalämmöstä ja kuntien öljylämmityksestä luopumisesta. Hankkeen suunnittelemat ulkomaanopintomatkat siirrettiin vuoden 2021 syksyyn.

Vuonna 2021 Maaseudun energiayrittäjyys -hankkeen toiminta jatkuu hankesuunnitelman mukaisesti. Kevään aikana julkaistaan muun muassa pientuulivoimaa käsittelevä video ja webinaari, leipomon energiaratkaisuista kertova video sekä jatketaan Energiaoivalluksia-webinaarisarjaa.

4.2 Turvetoimialaan liittyvät selvitykset

Toimintavuonna toteutettiin kaksi edunvalvontaan suoraan liittyvä ja turvevaliokunnan jäsenten erillisrahoittamaa hanketta, JTF-asetukseen ja rahastoon liittyvä seuranta ja vaikuttaminen (Aula Europe) ja Turvetoimialan aluetalousvaikutukset (PTT), jonka tulosten raportointi siirtyi vuodelle 2021. Jäsenkyselyinä toteutettiin jälleen pienempiä selvityksiä, kuten tuotantopinta-alojen kehittymisestä, luvituksesta ja kauden turvetuotantomääristä. Erityispiirteinä loppuvuodesta olivat lukuisat pienet tietopyynnöt liittyen TEM:n laaja-alaisen turvetyöryhmän työhön ja toimialaan kohdistuviin vaikutuksiin.

4.3 Lausunnot

Bioenergia ry:n laatimien lausuntojen määrä nousi merkittävästi vuonna 2020. EU-tasolla oli runsaasti erilaisia konsultaatioita uuden komission aloitettua ohjelmansa toimeenpanon

vuoden 2020 alussa. Yhdistys vastasi näihin hyvin aktiivisesti ja myös kotimaassa lausuntopyyntöjä oli paljon. Kaikkiaan yhdistys laati peräti 59 lausuntoa 2020 (2019: 11 lausuntoa):

18.12.2020 [Lausunto hallituksen esityksestä rahankeräyslain 1§:n muuttamisesta](#)
11.12.2020 [Palaute Pohjois-Karjalan ilmasto- ja energiaohjelman luonnoksesta](#)
11.12.2020 [Sustainable Finance – EU Classification System for Green Investments](#)
10.12.2020 [Feedback on State Aid Rules](#)
8.12.2020 [Lausunto luonnoksesta työ- ja elinkeinoministeriön asetukseksi Energiaviraston maksullisista suoritteista](#)
7.12.2020 [Lausunto luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi metsityksen määräaikaisesta tukemisesta](#)
7.12.2020 [Luonnos valtioneuvoston asetukseksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista](#)
4.12.2020 [Forests – new EU strategy](#)
2.12.2020 [Protecting biodiversity: Nature restoration targets under EU biodiversity](#)
27.11.2020 [Luonnos hallituksen esitykseksi laiksi uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta annetun lain muuttamisesta](#)
26.11.2020 [Climate change – updating the EU emissions trading system \(ETS\)](#)
26.11.2020 [CO2 emissions for cars and vans – revision of performance standards](#)
26.11.2020 [LULUCF – review of EU rules](#)
26.11.2020 [National emissions reduction targets \(Effort Sharing Regulation\) – review based on 2030 climate target plan](#)
11.11.2020 [Lausunto ehdotuksesta valtioneuvoston asetukseksi maankäyttösektorin ilmastotoimenpiteiden toteuttamisesta](#)
28.10.2020 [Response to the Consultation on Carbon Border Adjustment Mechanism](#)
28.10.2020 [Reponse to the Consultation on ReFuelEU Aviation](#)
19.10.2020 [Lausunto luonnoksesta hallituksen esitykseksi laiksi määräaikaisesta henkilöautojen romutuspalkkiosta](#)
14.10.2020 [Public consultation on the revision of the Energy Taxation Directive \(ETD\)](#)
21.9.2020 [Feedback on Revision of RED II](#)
13.9.2020 [Lausunto hallituksen esitykseksi laiksi henkilöautojen romutuspalkkiosta ja sähkökäyttöisten henkilöautojen hankintatuesta sekä henkilöautojen kaasu- tai etanolikäyttöisiksi muuttamisen tuesta annetun lain muuttamisesta](#)
10.9.2020 [Public consultation on the FuelEU Maritime – Green Maritime Space](#)
4.9.2020 [Luonnos hallituksen esitykseksi laiksi uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyistä ja muista hallinnollisista menettelyistä](#)
20.8.2020 [Public Consultation on EU Adaptation Strategy](#)
5.8.2020 [Feedback on the Roadmap for EU Methane Strategy](#)
29.7.2020 [Lausunto hallituksen esitykseksi laiksi kestävän metsätalouden määräaikaisen rahoituslain 48§ muuttamisesta](#)

- [2.7.2020 Hallituksen esitysluonnos eduskunnalle metsityksen tukemisen määräaikaiseksi laiksi](#)
- [1.7.2020 Luonnos valtioneuvoston asetuksesta sähköisen liikenteen ja biokaasun liikennekäytön infrastruktuurituesta vuosina 2018—2021 annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta](#)
- [30.6.2020 Feedback on EU Strategy for Adaptation to Climate Change](#)
- [23.6.2020 EU climate ambition for 2030 and the design of certain climate and energy policies of the European Green Deal](#)
- [17.6.2020 European Climate Pact](#)
- [8.6.2020 Feedback on Roadmap Strategy for Smart Sector Integration](#)
- [2.6.2020 Feedback on the Roadmap for Euro 7 Emissions Standard](#)
- [26.5.2020 Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi biopolttoaineista ja bionesteistä annetun lain muuttamisesta](#)
- [25.5.2020 Lausunto eurooppalaisesta ilmastolaista](#)
- [4.5.2020 Roadmap for Revision of Alternative Fuels Infrastructure](#)
- [1.5.2020 Feedback to European Commission's Proposal for EU Climate Law](#)
- [30.4.2020 Lausunto hakkeen tullinimikemuutosesityksestä](#)
- [27.4.2020 Feedback on Roadmap for EU Classification system for Green Investments](#)
- [24.4.2020 Feedback on Roadmap for Fuel EU Maritime](#)
- [21.4.2020 Feedback on Roadmap for EU Rules on Industrial Emissions](#)
- [20.4.2020 Feedback on Roadmap for Sustainable Aviation Fuels](#)
- [15.4.2020 Feedback on Roadmap of 2030 Climate Target Plan](#)
- [1.4.2020 Roadmap for Energy Taxation Directive](#)
- [1.4.2020 Roadmap for Carbon Border Adjustment Mechanism](#)
- [27.3.2020 Lausunto Kymenlaakson maakuntakaava 2040-ehdotuksesta](#)
- [16.3.2020 Lausunto energiaverotyöryhmälle: Energiaturpeen käyttö puolittuu jo 2025 mennessä – turveveron korotus kärjistää polttoainemarkkinoita](#)
- [13.3.2020 Luonnos valtioneuvoston asetus kestävän metsätalouden rahoituksesta annetun valtioneuvoston asetuksen 12§ muuttamisesta](#)
- [13.3.2020 Luonnos hallituksen esitykseksi laiksi biopolttoaineista ja bionesteistä annetun lain muuttamisesta](#)
- [11.3.2020 Lausunto valtioneuvoston kirjelmästä eduskunnalle](#)
- [4.3.2020 Lausunto valtioneuvoston selvityksestä koskien vihreän siirtymän rahoitusta](#)
- [24.2.2020 Hallituksen esitys energiatehokkuuslain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta](#)
- [19.2.2020 Valtioneuvoston selvitys: EU:n komission tiedonanto vihreän kehityksen ohjelmasta \(Green deal\)](#)
- [6.2.2020 Roadmap on EU Climate Law](#)
- [31.1.2020 Lausunto Pohjanmaan maakuntakaava 2040-ehdotuksesta](#)

22.1.2020 [Lausunto valtioneuvoston asetuksesta hiilen energiakäyttöä korvaavien hankkeiden investointituen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2020–2025](#)
20.1.2020 [Safeguarding nature – EU 2030 biodiversity strategy](#)
20.1.2020 [New Circular Economy Action Plan consultation](#)
16.1.2020 [Hallituksen esitys uuden tieliikennelain muuttamisesta \(korjauspaketti\)](#)

5. Sidosryhmä- ja jäsenviestintä

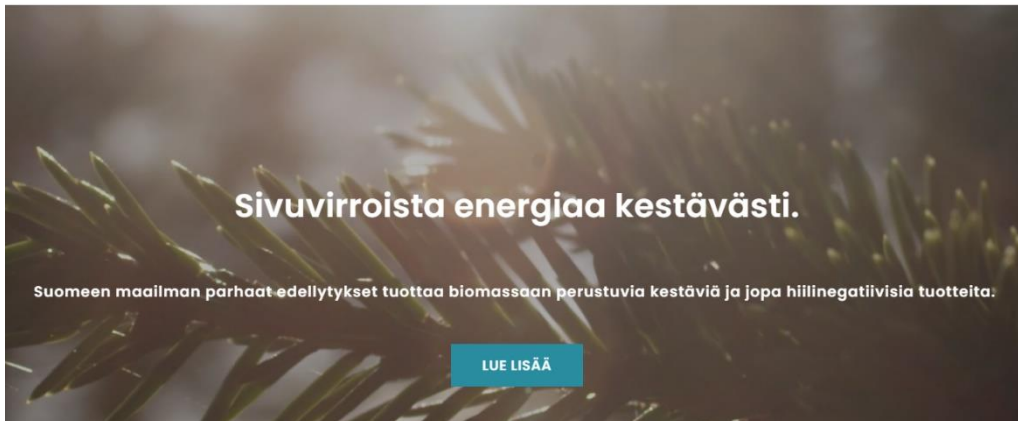
Bioenergia ry:n organisaatioviestintä tukee edunvalvontatyötä (esim. mediasuhde- ja sidosryhmäviestintä), on jäsenpalvelua (esim. uutiskirjeet ja uutiskoosteet) ja toimii tulonhankintalähteenä (seminaarit). Organisaatioviestintä perustuu yhdistyksen strategiaan ja tukee sitä.

Viestinnän toiminnon suunnittelusta ja toteutuksesta vastasi 2020 viestintäpäällikkö, joka hyväksytti linjaukset ja tärkeimmät toimet toimitusjohtajalla. Viestinnän toiminnon suunnittelussa ja toteutuksessa oli mukana myös toimiston muu henkilökunta.

5.1 Verkkosivujen ja visuaalisen ilmeen uudistus

Bioenergia ry:n keskeinen viestinnän työväline on yhdistyksen verkkosivu. Yhtenäinen visuaalinen ja graafinen ilme puolestaan vahvistavat osaltaan kuvaa laadukkaasta toiminnasta. Ne voimistavat sanomaa niin oman henkilöstön keskuudessa kuin organisaatiosta ulospäin lisäten samalla vetovoimaisuutta.

Bioenergia ry:n perustamisvuodelta peräisin olevat verkkosivut ja visuaalinen ilme (logo, värit ja typografia) eivät enää tukeneet yhdistyksen toimintaa sisältönsä, käytettävyytensä tai teknisten ominaisuuksiensa puolesta. Verkkosivun ja ilmeen uudistusprojekti aloitettiin helsinkiläisen markkinointitoimisto Kuplin kanssa lokakuussa 2019 ja uudet verkkosivut sekä visuaalinen ilme otettiin käyttöön maaliskuun lopussa 2020.



Verkkosivujen sisältö ryhmiteltiin viiteen pääteemaan: tietoa meistä, tietopankki, uutishuone, jäsenet ja yhteystiedot. Lisäksi In English -osiossa on yhdistyksen

lyhyt englanninkielinen esittely. Jäsenille tarkoitettuun osioon lisättiin salasanasuojattu jäsenmateriaalit-sivu, jonne kootaan keskeistä jäsenmateriaalia organisaatiojäsenten käyttöön. Sivuuudistuksen myötä verkkosivuja voi käyttää kännykällä, tabletilla ja muilla mobiililaitteilla. Myös kävijäliikenteestä saadaan jatkossa kattavasti tietoa Google analytics:in avulla.

5.2 Viestintäsuunnitelma

Bioenergia ry:n viestintäsuunnitelman tarkoituksena on edistää yhdistyksen viestintää ja tukea yhdistyksen strategisia tavoitteita. Suunnitelma on apuväline, joka luo kokonaiskuvan viestinnästä ja muuttuu sekä elää yhdistyksen mukana. Marraskuussa 2020 valmistuneen viestintäsuunnitelman lähtökohtana oli viestinnän kokonaisvaltainen analysointi, jonka perusteella poimittiin haasteita, joihin suunnitelmassa paneudutaan.

Bioenergia ry:n viestintäsuunnitelman päätavoitteet vuodelle 2021 ovat viestinnän aktivointi ja kustannustehokkuuden parantaminen. Aktivoinnilla tarkoitetaan viestinnän tehostamista ja terävöittämistä, jota tehdään muun muassa päivittämällä kanavia sekä osoiterekistereitä, terävöittämällä eri kohderyhmille lähetettäviä viestejä ja kehittämällä visuaalista viestintää. Aktivointia ovat myös kohderyhmien osallistaminen, innostaminen ja entistä dialogisempaan kanssakäymiseen pyrkiminen.

Viestinnän suoritteita muutetaan mm. vähentämällä uutiskirjeiden määrää ja lisäämällä blogien ja webinaarien määrää. Uudentyyppisellä teemoitetulla webinaarikonseptilla pyritään kaksisuuntaiseen tiedonvaihtoon jäsenistön ja toimiston välillä.

Viestinnän vaikuttavuutta ja aktivoinnin tehokkuutta seurataan kehittämällä kattava ja järjestelmällinen mittaristo viestinnän eri kanaville.

5.3 Verkkosivut

Tavoitteet

Luovat halutunlaisen mielikuvan Bioenergia ry:stä (potentiaalisille jäsenille, päättäjille, medialle ja muille sidosryhmille)

- Antavat tietoa Bioenergia ry:stä ja toimialasta
- Palvelevat jäseniä
- Eri sidosryhmien kohtaamispaikka
- Halutut viestit: Asiantuntija; Aktiivinen; Kotimainen; Kestävä; Uskottava; Verkottuja; Ratkaisija; Lähestyttävä: Bioenergia ry:llä on kasvot

Viestinnälliset ja toiminnalliset tavoitteet

- 1) Tunnettuus: Sivuston jakaminen
- 2) Vaikuttavuus: Uskottavuustekijät ja tavoitteet esillä
- 3) Automaattisuus: Bioenergia ry:ltä kysytään alan asiat (kehotetaan yhteydenottoihin)

Tulokset

Bioenergia ry:n sivuilla (www.bioenergia.fi) oli 47 559 yksilöllistä kävijää vuonna 2020 (1.4.-31.12.2020). Sivustolla käytettiin aikaa keskimäärin 1 min 49 s.

Kymmenen katsotuinta sivua

Sivu		Sivun katselut	% Sivun katselut
1. /		13 186	 23,60 %
2. /uutishuone/mediaseuranta/		4 542	 8,13 %
3. /tietopankki/pellettienergia/		3 155	 5,65 %
4. /uutishuone/		2 504	 4,48 %
5. /tietopankki/turve/		2 374	 4,25 %
6. /tietopankki/		2 068	 3,70 %
7. /yhteystiedot/		1 855	 3,32 %
8. /tietoa-meista/		1 613	 2,89 %
9. /tietopankki/puuenergia/		1 327	 2,38 %
10. /tapahtuma/bioenergiapaiva/		1 072	 1,92 %

Aiemmin käytössä olleet pellettienergia.fi ja lampoyrittajat.fi -sivustot on poistettu ja sisältö päivitetty uuden sivuston pellettienergia- ja lämpöyrittäjyys-sivuille. Domainit ovat käytössä edelleen ja ohjautuvat asianmukaisesti uudelle sivulle. Turvetalkoot.fi -hanke on päättynyt ja sivusto sekä domain poistettu käytöstä. Turveinfo.fi -domain ja sivusto toimivat edelleen.

5.4. Uutiskirjeet

Bioenergia ry lähetti vuonna 2020 kahta uutiskirjettä: Bioenergian Sisätietoa ja Bioenergiauutisia. Bioenergian Sisätiedossa avataan Bioenergia ry:n näkemyksiä, arvioita ja pohdintoja bioenergian ajankohtaisista aiheista.

Bioenergiauutiset on sähköinen uutiskirje, jonka tarkoitus on edunvalvonnallinen. Bioenergiauutiset antaa informaatiota päätöksenteon tueksi ja tuo esille Bioenergia ry:tä ja yhdistyksen kantoja.

Bioenergian Sisätieto lähetetään yhdistyksen jäsenille. Bioenergiauutiset lähetetään jäsenten lisäksi sidosryhmille ja median edustajille. Bioenergiauutiset julkaistaan myös yhdistyksen verkkosivuilla ja jaetaan Twitterissä sekä Facebookissa. Uutiskirjeet lähetetään Postiviidakko-työkalulla.

5.4.1. Bioenergian Sisätieto

Bioenergian Sisätieto lähetetään noin kahden kuukauden välein. Sisätieto on Bioenergia ry:n jäsenpalvelu.

Tavoitteet

- Tiedottaa alan asioista
- Sitouttaa jäseniä
- Tuoda yhdistys lähelle
- Kohderyhmä: yhdistyksen jäsenet

Toimenpiteet

- Sisätiedon ulkoasu päivitettiin maaliskuussa (Sisätieto 2/2020) vastaamaan yhdistyksen uutta visuaalista ilmettä
- Sisätieto-uutiskirjeet ohjattiin verkkosivujen jäsenmateriaali-osion Sisätieto-arkistoon, jossa ne ovat keskitetysti jäsenten saatavilla
- Sisätiedossa otettiin käyttöön gallup-moduuli, jonka avulla voidaan kysellä jäsenten mielipiteitä ja siten osallistaa heitä toimintaan
- Osoiterekisteriä päivitettiin pitkin vuotta poistamalla vanhentuneita ja toimimattomia osoitteita
- Vuonna 2020 ilmestyi 8 Bioenergian Sisätietoa.

Tulokset

- Sisätieto on pitänyt jäseniä ajan tasalla alan asioista sekä lisännyt tietoa. Sisätieto lähetettiin noin 1 400 vastaanottajalle.

5.4.2. Bioenergiauutiset

Bioenergiauutiset lähetetään noin kahden kuukauden välein. Bioenergiauutisten pääpaino on edunvalvonnassa.

Tavoitteet

- Tuo esille Bioenergia ry:tä, yhdistyksen kantoja ja taustoja niiden takana
- Tuo yhdistyksen lähelle

- Tuo tietoa päätöksenteon tueksi

Kohderyhmät:

- poliittiset päättäjät (Suomen, alueiden ja kuntien tasolla); virkamiehet; muut sidosryhmät; media; yhdistyksen jäsenet

Toimenpiteet

- Bioenergiauutisten ulkoasu päivitettiin (Bioenergiauutiset 1/2020) vastaamaan yhdistyksen uutta visuaalista ilmettä
- Bioenergiauutisissa otettiin käyttöön gallup-moduuli, jonka avulla voidaan kysellä lukijoiden mielipiteitä ja siten osallistaa heitä toimintaan
- Osoiterekisteriä päivitettiin pitkin vuotta poistamalla vanhentuneita ja toimimattomia osoitteita
- Bioenergiauutiset ilmestyi 7 kertaa vuonna 2020

Tulokset

- Tuonut esiin Bioenergia ry:tä ja yhdistyksen kantoja sekä taustoja niiden takana
- Bioenergiauutiset lähetettiin noin 5 200 vastaanottajalle

4 / 3.7.2020

MITÄ JOS KÄSISSÄ ONKIN UUSI MAHDOLLISUUS?

Bioenergia ry on uudessa strategiassaan nostanut näkyvästi esille, että ilmastotavoitteisiin pääseminen vaatii hyvin todennäköisesti hiilidioksidin poistamista ilmakehästä myös teknologian avulla, eli negatiivisten päästöjen teknologioita. Reaktiot asian esilläpitoon ja sen ympärillä käytävään keskusteluun ovat olleet joskus kielteisiä. Mutta entä, jos meillä onkin käsissämme kokonaan uusi mahdollisuus?

[Lue lisää](#)

HIILIDIOKSIDIN VÄHENTÄMINEN ILMAKEHÄSTÄ TEKNOLOGIAALLA VIELÄ VAILLA VAHVOJA KANNUSTIMIA

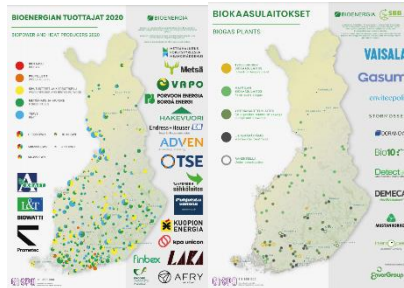
Tämän uutiskirjeen toisessa [kirjoituksessa](#) kerrottiin, että ns. negatiivisten päästöjen teknologiat ovat etenemässä tutkimus- ja kokeiluhankkeissa. Vaikka näiden teknologioiden tutkimukselle ja joiltain osin myös tutkimustoiminnalle on saatavilla julkista rahoitusta, ei Suomen ja EU:n lainsäädäntö selvästi tarjoa kannusteita niiden käyttöönotolle. Ainakaan vielä.

[Lue lisää](#)

5.3. Bioenergia-lehti

Bioenergia-lehteä julkaistiin neljä numeroa, joista kolme kustannusyhteistyössä Viestilehdet Oy:n kanssa. Vuoden toisen numeron yhteydessä julkaistiin Biokaasulaitokset-kartta, joka tehtiin yhteistyössä Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n (SBB) kanssa. Yksi lehti oli omakustannenumero, jonka yhteydessä julkaistiin Bioenergian tuottajat -kartta. Bioenergia-lehden logo (l. lehden nimi) ja päävärit päivitettiin yhdistyksen uuden graafisen ohjeistuksen mukaisiksi numerosta 1/2020 alkaen.





5.4. Tiedotteet

Tavoitteet

- tiedottaa medialle, jäsenistölle ja sidosryhmille nopeasti ja ajantasaisesti alan ja Bioenergia ry:n uutisista
- vaikuttaa päätöksentekoon julkisuuden avulla
- nostaa Bioenergia ry:lle tärkeitä teemoja julkiseen keskusteluun

Toimenpiteet

- käytössä oli ePressin tiedotejakelun työkalu

Bioenergia ry:n tiedotteet 2020

15.12.2020 [Hannes Tuohiniitty jatkaa Bioenergy European puheenjohtajana](#)

11.12.2020 [Eija Alakangas Bioenergia ry:n kunniajäseneksi](#)

4.12.2020 [Turvealan yrityksille on rakennettava nopeasti siltaa työstä työhön](#)

12.11.2020 [Bioenergiasta eväitä Suomen kestäväan kasvuun](#)

17.9.2020 [Uusiutuvan energian direktiiviä ei pidä nyt avata](#)

16.9.2020 [Turveveron korotuksen vaikutuksia lievennettävä siirtymätuilla](#)

4.9.2020 [Työryhmän ehdotus vaarantaa energiaturvallisuuden](#)

27.8.2020 [TEM:n selvitys vahvisti: Energiaturpeen käyttö rajulla lasku-uralla](#)

23.6.2020 [Toimiala avoin rakentavalle dialogille energiaturpeesta](#)

5.6.2020 [Turvealan yritysten elinvoimaisuudesta huolehdittava energiasiirtymässä](#)

- 1.6.2020 [Bioenergia ry:n raportti: Alan hiilikädenjälki on ilmaston kannalta edullinen](#)
- 20.5.2020 [Biodiversiteettistrategiassa hyvät tavoitteet, toteutus kaipaa hiomista](#)
- 11.5.2020 [Tuontihake korvaa kotimaista metsähaketta – Kemera-asetuksen muutos osaksi talouden elvytystä](#)
- 17.4.2020 [Bioenergian käyttö jatkoi maltillista kasvua, energiaturpeen käyttö laski 2019](#)
- 23.3.2020 [Energiaveroratkaisuilla tulisi tukea vakautta ja työllisyyttä](#)
- 19.3.2020 [Tähteiden ja kierrätyspuun energiakäyttö kasvoivat 2019](#)
- 13.2.2020 [Energiapuun hakkuukertymä pieneni vuonna 2019](#)
- 29.1.2020 [Helmikuun ilmastoviestit](#)
- 28.1.2020 [Biokaasun tuotannon ja käytön jatkuvalle kasvulle vihreää valoa](#)

Tulokset

- 19 tiedotetta

5.5. Mediaseuranta ja uutiskatsaus

Tavoitteet

- seurataan bioenergia-alaa julkisuudessa
- jaetaan tietoa jäsenille ja verkkosivujen kävijöille

Toimenpiteet

- käytössä oli Meltwaterin verkkomediaseuranta

Tulokset

- Jatkuvasti päivittyvä syöte verkkosivuille
- Arkiaamuisin raportit toimistolle

5.6. Menestystä metsästä -tv -tuotanto

Yhdistys osallistui vuonna 2019 Thunder Productionsin toteuttamaan Menestystä Metsästä -tv-tuotantoon, jossa lumilautailija Roope Tonteri käy läpi omistamiensa metsäalueiden kautta erilaisia metsiin ja metsänhoitoon liittyviä teemoja. Bery osallistui jaksoon 4, jossa tehtiin nuoren metsän ensiharvennusta. Toimialapäällikkö Tage Fredrikssonia haastateltiin sarjan jaksossa.

Tv-produktio esitettiin ensin Inez -kanavalla syksyllä 2019. Ensimmäisen jakelujakson aikana tuli katsojapalautetta yhteensä 119 kappaletta, joista negatiivisia oli 3 kappaletta (2,5%). Toinen jakelujakso tehtiin AlfaTV:llä 4.4. - 20.5.2020 välisenä aikana.

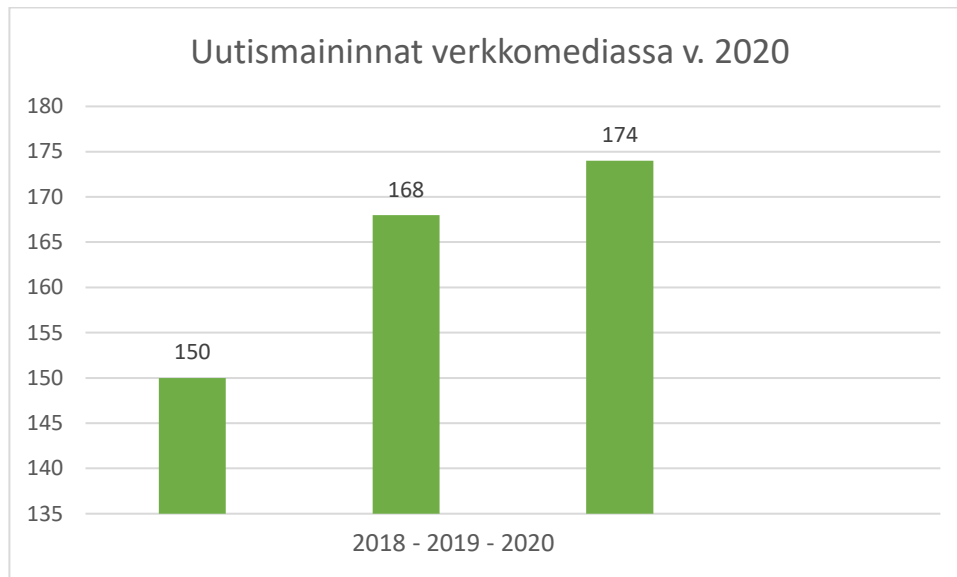
Inezin arvio jakson 4 tavoittavuudesta oli 253 400 bruttokontaktia. AlfaTV:n arvio on 85 000–175 000 per jakso. Jokaisen jakson alussa ja lopussa näkyi pääyhteistyökumppaneiden logot ja jaksojen lopussa myös jaksokohtaisten kumppaneiden logot. Bioenergia ry oli jaksokohtainen kumppani.



Kuva: Roope tutustumassa kuvauskäsikirjoitukseen metsässä (Kuva: Sanna Vornanen)

5.7. Yhdistyksen näkyvyys julkisuudessa

Bioenergia ry:llä oli 174 uutismainintaa verkkomediassa vuonna 2020 (2019: 168, 2018: 150).



5.8. Sosiaalinen media

Twitter on Bioenergia ry:n toimistolle keskeinen viestintäkanava. Bioenergia ry:n Twitter-tilillä (@bioenergiary) vastataan twiitteihin, jotka koskevat yhdistystä ja toimialaa sekä kerrotaan yhdistyksen asioista (mm. jaetaan tiedotteita) ja tapahtumista. Bioenergia ry:n työntekijät käyttävät lisäksi henkilökohtaisia sosiaalisen median, erityisesti Twitterin, tilejään työhön liittyvässä viestinnässä oman kiinnostuksensa ja työtilanteensa mukaan. Bioenergia ry:n tililtä uudelleen twiitataan myös työntekijöiden twiittejä. Tilillä @bioenergiary on 808 seuraajaa. Seuraajamäärä on kasvanut vuodessa noin sadalla seuraajalla.

Bioenergia ry:n Facebook-sivulle päivitetään yhdistyksen tiedotteet ja Bioenergiauutiset-uutiskirjeet sekä blogikirjoitukset. Sivulla jaetaan myös yhdistyksen tuottamaa muuta materiaalia (esim. päivitetyt oppaat), tehdään tapahtumamarkkinointia ja jaetaan lisääntyvässä määrin kuvia ja lyhyitä juttupätkiä tapahtumista. Sivu on osoitteessa www.facebook.com/bioen ja sillä on 503 seuraajaa.

6. Tilaisuuudet

6.1. Seminaarit

Tavoitteet

- Jäsenistöä ja sidosryhmiä kiinnostavat seminaarit
- Budjettitavoitteiden täyttyminen

Toimenpiteet

Korona-pandemian vuoksi vuoden 2020 tapahtumat käsikirjoitettiin verkon kautta lähetettäväksi suoratoistolähetyksiksi. Kevätpäivän ja Lämpöyrittäjäpäivien ajankohtaa vaihdettiin. Huhtikuulle merkitty Kevätpäivä järjestettiin 1.6. ja maaliskuun lopun Lämpöyrittäjäpäivät 29.–30.9. Yksinomaan verkossa järjestettiin Kevätpäivä ja Bioenergiapäivä. Lämpöyrittäjäpäivät ja Turvepäivä 16.11. järjestettiin hybriditapahtumana: tapahtumapaikalla oli koronarajoitusten sallimissa määrin yleisöä, pääosa osallistujia seurasi tapahtumia verkkolähetysten kautta.

- Bioenergian Kevätpäivä
- Lämpöyrittäjäpäivät
- Bioenergiapäivä 2020
- Turvepäivä 2020

Tulokset

- Bioenergian Kevätpäivä: 86 osallistujaa (2019: 77, 2018: 71)
- Lämpöyrittäjäpäivät: 39 osallistujaa (2019: 50)
- Bioenergiapäivä: 67 osallistujaa (2019: 87, 2018: 147)
- Turvepäivä: 57 osallistujaa (2019: 84)



6.2. Jäsenwebinaarit

Jäsenwebinaarit on tapa esitellä yhdistyksen asioita jäsenistölle ja keskustella alan asioista jäsenistön kanssa. Webinaari on suora verkkoseminaari, jonka lähetystä osallistujat voivat kommentoida. Bioenergia ry järjesti jäsenilleen 7 webinaaria vuoden 2020 aikana.

- 15.1.2020 Biokaasun tuotannon ja käytön kasvun edellytykset
- 24.3.2020 REDII-direktiivin kotimainen toimeenpano
- 23.4.2020 Ajankohtaista hiilensidontateknologioista ja niihin liittyvistä hankkeista
- 18.6.2020 Oikeudenmukainen siirtymä, JTF ja laaja-alainen turvetyöryhmä
- 21.9.2020 EU kiristää päästötavoitteita
- 12.10.2020 Enhancing the EU 2030 Climate Target – vieraana EU-komission Tom van derland ja TEM:n Juhani Tirkkonen (yhdessä WEC Finlandin kanssa)
- 2.12.2020 Millä viesteillä kuntavaaleihin?