



Suomen ilmastopaneeli

Panelistit Paula Kivimaa ja Markku Ollikainen,¹ tiedesihteeri Marianne Leino

Ehdotuksen pääasiallinen sisältö

Komission ehdottaa perustettavaksi ilmastotoimien sosiaalirahastoa, jonka tavoitteena olisi vähentää uuden tieliikenteen ja rakennusten lämmityksen päästökauppajärjestelmän aiheuttamia negatiivisia vaikutuksia erityisesti haavoittuvassa asemassa oleviin kotitalouksiin, mikroyrityksiin ja liikenteen käyttäjiin.

Rahastosta myönnettävät avustukset voisi jäsenvaltioissa käyttää toimiin, ml. tilapäiseen suoraan tulotukeen ja investointeihin, jotka vähentäisivät riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja edesauttaisivat siirtymää kohti vähä- ja nollapäästöistä liikennettä ja rakennusten lämmitystä. Rahaston käyttö edellyttäisi jäsenvaltiokohtaisen suunnitelman laatimista. Jäsenvaltioilta edellytettäisiin vähintään 50 %:n kansallista osarahoitusta suunnitelmien kokonaiskustannuksista. Rahasto tukisi asetusehdotuksen mukaan ainoastaan toimia, jotka eivät aiheuttaisi merkittävää haittaa millekään muulle ilmasto- tai ympäristötavoitteelle (niin kutsuttu ”do no significant harm” – periaate).

Komission ehdotuksen mukainen jäsenvaltiokohtainen enimmäissaanto perustuisi maaseudulla asuvan köyhyysriskin alla elävän väestön määrään, kotitalouksien polttoaineen poltosta aiheutuviin yhteenlaskettuihin hiilidioksidipäästöihin, prosenttiosuuteen energiaköyhyysriskin alla elävästä väestöstä, jolla on lämmitys-, sähkö- ja vesilaskurästejä, jäsenvaltion kokonaisväestöön, jäsenvaltion bruttokansantuloon asukasta kohti mitattuna ostovoimastandardilla sekä 2016–2018 vertailupäästöjen keskiarvoon uuden päästökaupan aloilla. Koska Suomi kuuluu keskimääräistä korkeamman tulotason jäsenvaltioihin, jäisi Suomen saanto-osuus alhaiseksi. Taloudellisten vaikutusten arvion tarkennuttua edellisestä U-kirjeestä ilmastotoimia koskevan sosiaalirahaston rahoittamisen arvioidaan kasvattavan Suomen maksuja unionille yhteensä 330 milj. eurolla vuosina 2025–2027. Suomen enimmäissaanto ilmastotoimia koskevasta sosiaalirahastosta vuosina 2025–2027 olisi arviolta noin 109 milj. euroa eli pieni suhteessa Suomen maksuosuuteen.

Komission ehdotuksen mukaan 72,2 miljardin euron suuruinen rahasto toimisi vuosina 2025–2032. Rahaston koko vastaisi 25 prosenttia komission ehdottaman uuden tieliikenteen ja rakennusten lämmityksen päästökaupan ennakoidusta tuotosta.

Toimittamallaan U-jatkokirjeellä valtioneuvosto haluaa informoida neuvottelujen kulusta sekä tarkentaa Suomen kantaa tietyiltä osin.

Komission ehdotusta on käsitelty neuvoston työryhmässä. Puheenjohtajamaa Ranska on kertonut työstävänsä kompromissiehdotusta, jonka lähtökohtana olisi rahaston toteuttaminen osana rahoituskehystä, mutta jolla olisi kuitenkin ulkoinen rahoituslähde (eli huutokauppatulot päästökaupan laajentamisesta tieliikenteeseen ja rakennusten lämmitykseen), jolloin rahoituskehystä ei muodollisesti avattaisi. Tällöin ei myöskään edellytettäisi jäsenvaltioiden yksimielistä päätöstä. Rahaston koosta ei ole toistaiseksi valtioneuvoston mukaan käyty keskustelua.

¹ Kiitämme konsultaatiosta professori (liikenne- ja kuljetusjärjestelmät) Heikki Liimataista (TAU).

Suomen ilmastopaneelin näkemykset

Ilmastopaneeli tarkastelee lausunnossaan komission esitystä ja valtioneuvoston kantaa sekä käytännölliseltä että tutkimuskirjallisuudesta johdettujen oikeudenmukaisuusnäkökulmien kannalta. Lisäksi esitetään huomioita ehdotuksen kannalta keskeisistä energia- ja liikenneköyhyyden käsitteistä.

Yleisesti rahastosta

Valtioneuvosto suhtautuu edelleen kriittisesti rahaston perustamiseen. Samalla se kuitenkin toteaa, että mikäli sovun saavuttaminen 55-valmiuspaketista Venäjän tuontien energiasta luopumiseksi ja riittävän kunnianhimoisen paketin saavuttamiseksi sitä vaatii, on valtioneuvosto valmis tarkastelemaan vaihtoehtoisia ratkaisuja.

Ilmastopaneeli edelleen huomauttaa, että esitystä pitää tarkastella osana kokonaispakettia ja tehdä lopullinen arvio sen kannalta. Glasgow'n ilmastokokouksessa sovittiin, että maat asettavat päästövähennystavoitteensa linjaan 1,5 asteen tavoitteen kanssa. Kaikkein keskeisin tavoite koko 55-valmiuspaketin neuvottelujen kokonaisuudelle EU:n globaali vastuu huomioiden on, että EU saavuttaa yli 55 % päästövähennyksen². Tämän aktiivisesta edistämisestä Suomen pitää jatkoneuvotteluissa huolehtia.

Valtioneuvosto esittää kannassaan, että liikenteen päästöt tulisi sisällyttää jäsenvaltioiden enimmäissaantoa määrittävään kriteeristöön rakennusten lämmityksen rinnalle. Valtioneuvoston mukaan tämä olisi linjassa rahaston tavoitteiden kanssa ja alustavan arvion mukaan myös kasvattaisi Suomen enimmäissaantoa rahastosta. Ilmastopaneeli pitää valtioneuvoston linjausta kannatettavana.

Osana Fit for 55 –pakettia ehdotettu uusi päästökauppa liikenteen ja lämmityksen päästöjen vähentämiseen toisi EU:n ilmastopolitiikan lähemmäksi tavallista kansalaista kuin aiemmin. Tämän politiikan vaikutusten voidaan olettaa siirtyvän kuluttajien kustannuksiin suoraviivaisemmin kuin esimerkiksi nykyisen teollisuuden päästökaupan vaikutusten. Voisi olla siis luontevaa, että siirtymässä myös EU-tason tukipolitiikka tulee aiempaa lähemmäs kansalaista.

Kuten komissio ehdotuksessaan huomauttaa, yhtenäisen uuden päästökauppavälineen vaikutukset vaihtelevat alueittain ja maittain. Tämä johtuu muun muassa siitä, että sosiaaliturva ja tulonjakopolitiikka vaihtelevat EU-maiden välillä merkittävästi. Osa jäsenmaista, kuten Suomi, on jo toteuttanut sosiaalipolitiikkaa, jolla on onnistuttu luomaan turvaverkkoja, joiden avulla kansalaiset eivät ole niin haavoittuvia muutokselle. Komission ehdotus pyrkii ottamaan tätä vaihtelua huomioon ja tasavertaistamaan EU-kansalaisten asemaa valtiosta riippumatta.

Rahaston käyttö

Rahaston tavoitteet ovat kannatettavia. Tuen ohjaaminen energiatehokkuutta, rakennusten korjausremontointia, nolla- ja vähäpäästöistä liikennettä ja kasvihuonekaasupäästövähennystoimia kirittäviin kotitalouksien ja pienyritysten investointeihin sekä kotitalouksien energia- ja liikenneköyhyyttä ja –haavoittuvuutta vähentäviin toimiin voi merkittävästi tukea siirtymää kohti hiilineutraalia EU:ta.

Valtioille jää ehdotuksen mukaan suunnittelu- ja toimeenpanovalta sen suhteen, mihin rahaston rahaa käytetään. Do no harm –periaatteen soveltaminen kansallisissa sosiaalirahaston varojen käyttöön liittyvissä suunnitelmissa on tärkeää, sillä rahoitettavien toimien pitää olla linjassa EU:n ilmasto- ja ympäristöpolitiikan kanssa. Komissio aikookin vielä laatia jäsenmaille tähän liittyen

² Ks. lisää: Ollikainen, M., Weaver, S. ja Seppälä, J., 2019. An approach to NDCs consistent with the Paris Agreement and climate science: application to Finland and the EU. Suomen Ilmastopaneelin raportti 7/2019.

ohjeistusta. Kuten valtioneuvostokin korostaa, rahoitus tulisi kohdentaa jäsenvaltioiden toimiin, joilla vähennettäisiin riippuvuutta fossiilisista polttoaineista.

Uuden teknologian hankintatuet ja esimerkiksi energiatehokkuusinvestointien tuet on helppo todentaa olevan linjassa EU:n ilmastopolitiikan kanssa. Sen sijaan komission ehdotuksessaan kaavailemat suorat tulotuet ovat hankalampia; miten varmistetaan, että tuet eivät mahdollista tai jopa kannusta pysymään kiinni esimerkiksi fossiilisissa lämmitysmuodoissa? Kompensaatiot on suunniteltava hyvin ja muu kansallinen ohjaus huomioiden, jotta ne onnistuvat työntämään muutosta oikeaan suuntaan. Tässä mielessä rahaston suuntaaminen investointien tukemiseen voisi olla helpompi ratkaisu. Toisaalta tiedetään, että hankintatuet eivät välttämättä saavuta heikoimmassa asemassa olevia – varsinkaan jos niiden saamiseksi edellytetään etupainotteista investointikykyä, niin että tuet saadaan vasta investointien jälkeen. Täten tarvittaneen myös uudenlaisia politiikkakeinoja, jotka kohdistuvat paremmin heikoimmassa oleviin ja samalla tukevat fossiilisesta energiasta luopumista.

Kansalaisille kohdistettu tukipolitiikka voi olla tarpeellinen väline nimenomaan murrosvaiheen politiikkana, mistä johtuen rahastolle asetettu määräaikaisuus puolustaa paikkaansa. Huomion arvoista on, että kyseinen rahasto perustetaan vain, mikäli EU:n laajuinen liikenteen ja lämmityksen päästökauppa toteutuu, ja rahat tulisi jäsenmaissa ohjata vain näiden politiikkakeinojen sosiaalisten vaikutusten tasaamiseen.

Oikeudenmukaisuuskysymykset

Valtioneuvosto suhtautuu kannassaan äärimmäisen kriittisesti rahaston perustamiseen. Rahaston perustamisen hyötyjä tai haittoja voidaan kuitenkin tarkastella myös laajemmassa oikeudenmukaisuuden perspektiivissä.

Kuten komissio ehdotuksessaan tunnistaa, oikeudenmukaisuuskysymykset eivät jää valtioiden rajoille, vaan koskevat ihmisiä kaikkialla. Se, miten oikeudenmukaisesti ihmiset tuntevat tulevansa kohdelluksi ilmastopolitiikassa, tulee keskeisesti vaikuttamaan siihen, miten ihmiset hyväksyvät ilmastotoimet ja miten lopulta onnistutaan ilmastomuutoksen hillitsemisessä ja siihen sopeutumisessa. Tämä taas vaikuttaa epäsuorasti koko maailmaan, ja myös suomalaisten hyvinvointiin. Ilmastopolitiikan ja Suomen kannan määrittelyn suhteen on myös syytä pitää mielessä, että epäonnistuminen ilmastomuutoksen hillinnässä ja siihen sopeutumisessa tuottaa epäoikeudenmukaisuutta kansallisesti, globaalisti ja ylisukupolisesti.

Ilmastopolitiikan avulla voidaan poistaa tai vähentää olemassa olevia epäoikeudenmukaisuuksia, mutta samalla se voi tuottaa uudenlaista epäoikeudenmukaisuutta. Oikeudenmukaisuuden arvioinnin tulee ottaa huomioon olemassa olevat epäoikeudenmukaisuudet ja eriarvoisuudet sekä tarkastella ilmastopolitiikasta nousevia uusia epäoikeudenmukaisuuksia. Asiaa voidaan jäsentää neljän oikeudenmukaisuuden ulottuvuuden kautta: jako-oikeudenmukaisuus, tunnustava oikeudenmukaisuus, menettelytapojen oikeudenmukaisuus sekä hyvittävä oikeudenmukaisuus.³

Jako-oikeudenmukaisuus keskittyy kestävän siirtymän hyötyjen ja haittojen jakautumiseen yhteiskunnassa kiinnittäen huomiota esimerkiksi erilaisten taloudellisten resurssien, hyvinvointi- ja terveysvaikutusten tai ympäristöriskien jakautumiseen. Jako-oikeudenmukaisuuden yhteydessä ja siitä erillään on nostettu esiin myös hyvittävä oikeudenmukaisuus, jolla tarkoitetaan toteutuneiden haittojen kompensointia tai niiden vaikutusten lievittämistä erilaisten jakovaikutuksia tasaavien keinojen avulla. Tällaisia ovat esimerkiksi tulonsiirrot, koulutus, työllisyystoimet ja aluekehitys⁴.

³ Kivimaa, P., Huttunen, S., Lähteenmäki-Uutela, A., Heikkinen, M., Juhola, S., Kaljonen, M., Käyhkö, J., Lund, P., Näkkäläjärvi, K. 2021. Suomen ilmastopaneelin julkaisuja 2/2021. Saatavissa: <https://www.ilmastopaneeli.fi/wp-content/uploads/2021/06/ilmastopaneelin-julkaisuja-2-2021-kuinka-oikeudenmukaisuus-voidaan-huomioida-ilmastopolitiikassa.pdf>.

⁴ Ks. esim. Green, F., Gambhir, A. 2020. Transitional assistance policies for just, equitable and smooth low-carbon transitions: who, what and how? *Climate Policy* 28, 902–921. <https://doi.org/10.1080/14693062.2019.1657379>.

Jako-oikeudenmukaisuus luo perusteet komission ehdotukselle; uuden päästökaupan vaikutukset kohdistuvat EU-kansalaisiin epätasaisesti. Sosiaalirahastolla pyritään toteuttamaan hyvittävä oikeudenmukaisuutta; hyvittävä oikeudenmukaisuuden mukaisten keinojen avulla voidaan muuten epäoikeudenmukaisia politiikkakeinoja saattaa oikeudenmukaisemmiksi ja hyväksyttävämmiksi. Sosiaalirahaston ideana on nimenomaan hyvittää ehdotetusta päästökaupasta kustannusten kautta koituvaa epäoikeudenmukaisuutta haavoittuvimmille. Tästä näkökulmasta ehdotettu sosiaalirahasto on perusteltu.

Vähemmälle huomiolle käsillä olevassa ehdotuksessa ovat jääneet kaksi muuta oikeudenmukaisuuden ulottuvuutta; tunnustava oikeudenmukaisuus ja menettelytapojen oikeudenmukaisuus. Tunnustava oikeudenmukaisuus huomioi ihmisten ja ihmisryhmien sosiokulttuurisia eroja, erilaisia asemia yhteiskunnissa sekä erilaisuudesta johtuvia erityisiä tarpeita ja haavoittuvuuksia, jotka on huomioitava pohdittaessa jako-oikeudenmukaisuutta ja menettelytapojen oikeudenmukaisuutta. Pyrkimyksenä on välttää tiettyjen sosiokulttuuristen ryhmien dominointi ja edistää haavoittuvassa asemassa olevien oikeuksien toteutumista⁵. Menettelytapojen oikeudenmukaisuudessa puolestaan on kyse erilaisten päätöksentekoprosessien reiluuudesta. Tällöin tarkastellaan osallistumismahdollisuuksien tasapuolisuutta sekä päätöksenteon läpinäkyvyyttä, puolueettomuutta ja päätöksentekijöiden vastuuvollisuutta kansalaisille ja asukkaille.

Suomen tulisi korostaa jatkovalmistelussa myös näiden kahden muun oikeudenmukaisuuden ulottuvuuden huomioon ottamista. Rahastoa koskevat suunnitelmat tulisi valmistella kuulemis- ja osallistumisoikeuksista huolehtien. Suunnitelmien laadinnassa tulisi kuulla erityisesti niitä, jotka ovat erityisen haavoittuvassa asemassa kaavailuille politiikkatoimille. Komissio onkin tunnistanut esimerkiksi naiset ja yksinhuoltajat tällaiseksi ryhmäksi EU-tasolla. Kansallisesti olisi tehtävä tarkempi selvitys siitä, mitkä ryhmät Suomessa olisivat tällaisia erityisen haavoittuvia kyseisille politiikkatoimille.

Kuten valtioneuvosto aiemmassa U-kirjeessään toteaa, sosiaalirahaston luominen olisi EU-tasolla ennen näkemätön politiikkatoimi perinteisesti kansalliseen päätösvaltaan kuuluvalla sosiaalisen oikeudenmukaisuuden alueella. Toisaalta se samalla luo mahdollisuuden tarkastella oikeudenmukaisuuskysymyksiä aiempaa laajemmalla tasolla.

Energiaköyhyys

Energiamurroksen yhteydessä aiheutuvien mahdollisten eriarvoistavien vaikutusten kohdentumisen korjaamiseksi ja sosiaalisen oikeudenmukaisuuden vahvistamiseksi, on keskeistä kiinnittää huomiota energiaköyhyyden riskitekijöihin. Energiaköyhyydellä tarkoitetaan tilannetta, jossa kotitalouksilla ei ole varaa tarvittaviin energiapalveluihin alhaisten tulojen, korkeiden energiakustannusten tai kodin huonon energiatehokkuuden vuoksi⁶.

Komission ehdotuksen mukaan haavoittuvia kotitalouksia olisivat energiaköyhyydestä kärsivät kotitaloudet tai kotitaloudet, joihin kohdistuu merkittävästi rakennusten sisällyttämisestä päästökauppaan aiheutuvia hintavaikutuksia ja joilla ei ole varaa kunnostaa käytössään olevia rakennuksia.

Energiaköyhyys on jo nykyisellään ongelma monessa Euroopan maassa, joten on ymmärrettävää, että komissio ehdottaa politiikkatoimia myös energiaköyhyyden ehkäisyyn. Suomessa energiaköyhyydestä kärsitään verrattain vähän. Suomessa käytössä olevat energiansaantiin liittyvät tuki- ja suoja-toimet, suojaavat suomalaisia energiaköyhyydeltä. Toisaalta, kuten Ilmastopaneeli raportissaan suosittaa, energiaköyhyyttä on energiamurroksen myötä tarkasteltava huolellisesti, sillä murros voi sekä vähentää energiaköyhyyttä että tuoda esiin sen uusia muotoja. Energiaköyhyyden kehitystä seurattaessa tarvitaan todennäköisesti indikaattoripohjaista seuranta. Toisaalta

⁵ Fraser, N. 2000. Rethinking recognition. *New Left Review* 3, 107–120.

⁶ Ks esim. Heiskanen, E., Laakso, S., Matschoss, K., Rinkinen, J., 2021a. Perspectives and methods for monitoring and evaluating the fairness of the energy transition: a contextual approach.

energiaturros voi myös lievittää energiaköyhyyttä, kun kansalaiset esimerkiksi talojen energiatehokkuuden kautta ovat vähemmän alttiita vaihteleville energianhinnoilla ja pystyvät tuottamaan omaa energiaa, mikäli avustuksia on tarjolla myös energiaköyhien energiaparannuksiin.

Liikenneköyhyys

Liikenneköyhyys voidaan määritellä tilanteeksi, jossa ihmisellä ei ole mahdollisuutta liikkua kohtuullisella vaivalla, kohtuullisilla kustannuksilla ja kohtuullisessa ajassa niihin paikkoihin, joissa päivittäiset tarpeet on mahdollista tyydyttää⁷.

Komission asetusehdotuksen mukaan haavoittuva liikenteen käyttäjä tarkoittaa liikenteen käyttäjää, joihin tieliikenteen päästökaupan hintavaikutus merkittävästi vaikuttaa, ja joilla ei ole mahdollisuuksia hankkia nolla- tai vähäpäästöisiä ajoneuvoja tai vaihtaa vaihtoehtoihin kestäviin liikennemuotoihin, kuten joukkoliikenteeseen, erityisesti maaseuduilla tai syrjäseuduilla.

Komissio on siis ottanut tarkastelun lähtökohdaksi ihmiset, joilla on jo ajoneuvo. Tämä liikenneköyhyyden muoto vaikuttaa myös Suomessa, mutta ennen kaikkea harvemmin asutuilla seuduilla. Suurimmilla kaupunkiseuduilla liikenneköyhyys sen sijaan liittyy ensisijaisesti joukkoliikennepalveluiden saavutettavuuteen⁸.

Tiikkaja ym. mukaan (2018) keskeisiä ryhmiä, jotka ovat alttiita liikenneköyhyydelle ovat 1) kotitaloudet, joiden tulot ovat pienet, 2) kotitaloudet, joilla ei ole käytettävissä moottoriajoneuvoa, 3) henkilöt, jotka ovat liian nuoria tai vanhoja ajamaan autoa, 4) henkilöt, joilla on fyysisiä tai kognitiivisia rajoitteita, 5) vähemmistökotitaloudet ja 6) maahanmuuttajat.

On siis hyvä huomata, että liikenneköyhyys Suomessakin koskettaa paljon myös henkilöitä, joilla ei alun alkaenkaan ole mahdollisuuksia omistaa ajoneuvoa. Olisikin hyvä vielä tarkemmin selvittää, miten mahdolliset rahastosta rahoitettavat yksityisautoilua tukevat toimet vaikuttavat joukkoliikenteen tai esimerkiksi yhteiskäyttöautoilun saavutettavuuteen. Liikenneköyhyyttä ja –haavoittuvuutta tulisi Suomessa tutkia lisää, erityisesti piilevien haavoittuvuuksien tunnistamiseksi. Tunnustava, distributiivinen ja menettelytapojen oikeudenmukaisuus tulisi huomioida rahastoon liittyvää suunnitelmaa laadittaessa. Kuten energiaköyhyyden ehkäisyssä, myös tässä riskinä on, että tuet eivät saavuta niitä kipeimmin tarvitsevia.

⁷ Tiikkaja, H., Pöllänen, M., & Liimatainen, H. 2018. Liikenneköyhyys Suomessa – näkökulmia liikkumisen sosiaaliseen kestävytyteen. Esiselvitys. Tampereen teknillinen yliopisto. Liikenteen tutkimuskeskus Verne.

⁸ Mt.