

Asia: VN/1453/2025

Lausuntopyyntö pitkän aikavälin ilmastosuunnitelman luonnoksesta

Lausunnonantajan lausunto

Lausunnonantajan taho

Muu valtiollinen toimija, esimerkiksi virasto

Mikäli vastasit "muu taho", voit tarkentaa vastaustasi tässä

-

LAUSUNTO

-

Mikäli vastasit yhtyväsi toisen tahon lausuntoon, täsmennä mistä tahosta on kyse

-

1) Huomioita pitkän aikavälin ilmastosuunnitelman taustalla olevista vaihtoehtoisista skenaarioista (suunnitelman luku 2)

Business Finland jakaa yritysmaailman vahvan mielipiteen perustaa tuleva hyvinvointimme, kansainvälinen kilpailukykyämme ja kasvamme kestävyys pohjautuvalle liiketoiminnalle. Tämä vahva viesti välittyy mm. Finlandia julistuksessa (2025). Tarvitsemme uskottavan pitkän aikavälin ilmastosuunnitelman.

Business Finlandin näkemyksen mukaan kansainvälinen kiinnostavuutemme tutkimus-, kehitys- ja innovaatiokumppanina sekä liiketoimintakumppanina pohjautuu kyvykkyyteemme uudistaa nykyisiä liiketoimintamalleja kestävyys pohjautuviksi samoin kuin kyvystämme synnyttää uutta kansainvälisesti skaalautuvaa liiketoimintaa kestävästä kehityksestä avautuvista mahdollisuuksista.

Suunnitelmassa mainittuja epävarmuuksia EU-sääntelyssä, teknologiakehityksessä kuin myös yritysten investointihalukkuudessa tulee pyrkiä minimoimaan aktiivisella vaikuttamisella EUssa sekä

kohdentamalla tutkimus-, kehitys- ja innovaatiopanostukset sekä mahdolliset investointien edistämistoimet mahdollisimman vaikuttavasti ja suuria positiivisia kerrannaisvaikutuksia edistävästi.

Business Finland näkee merkittäviä globaaleja liiketoimintamahdollisuuksia ratkaisuisissa, joissa edistetään suoria päästövähennyksiä, teknisiä nieluja sekä hiilidioksidin talteenottoa yhdessä vetytalouden kehittämisen kanssa. Business Finlandin näkemyksen mukaan Suomen tulee kunnianhimoisesti mahdollistaa erityisesti näiden kansainvälisesti skaalattavien ratkaisujen edistämistä Suomessa. Tämä tukee paitsi Suomen omien päästöjen vähentämistä kuin myös uusien globaalisti kiinnostavien kasvualojen ja -osaamisten syntyä.

Jaamme näkemyksen edistää erityisesti korkean jalostusasteen liiketoiminnan syntyä sekä kiertotalouden ja digitalisaation maksimaalista hyödyntämistä uuden liiketoiminnan synnyttämisessä koko elinkaaren aikana. Digitaalisten alustojen rooli kasvaa merkittävästi mm. jakamistalouden, materiaalipankkien ja tuotteiden jäljitettävyyden kautta. Kiertotalouden innovatiivisilla ratkaisuilla on mahdollista vahvistaa Suomen ja EUn resilienssiä sekä teollisuuden sopeutumiskykyä, toimitusketjuja ja kilpailukykyä muuttuvassa toimintaympäristössä.

Näkemyksemme mukaan Suomen ilmastotavoitteiden saavuttaminen ja samalla kilpailukykyimme vahvistaminen riippuvat ratkaisevasti tutkimuksen ja eri teollisuudenalojen välisestä yhteistyöstä, joka avaa mahdollisuuksia uudelle liiketoiminnalle ja siihen liittyvälle tutkimus- ja kehitystyölle. Kannustamme mahdollistamaan erilaisten ”sand-boxien” ja poikkitoimialaisten ja kansainvälisten teollisuuslaaksojen syntyä. Näiden rooli uusien ratkaisujen ja arvoketjujen synnyttämisessä ja pilotoinnissa on kriittinen.

Kiinnitämme huomiota siihen, että kokonaisvaltaisten metsäteollisuuden taloudellisten ja rakenteellisten vaikutusten arviointi on tärkeää, mikäli hakkuiden merkittävä vähentäminen Suomessa tai EU-alueella ohjaa puunhankintaa EU:n ulkopuolelle. Tämä saattaa vaikuttaa globaalisti ilmastotavoitteiden toteutumiseen.

Yleisesti ottaen Business Finland näkee, että esitetyistä eri skenaarioista riippumatta Suomen tulee olla vaikuttava toimija EU:ssa, osallistua vahvasti EUn päätöksentekoon, integroitua nykyistä aktiivisemmin kansainvälisiin arvoketjuihin, olla houkutteleva investointikohde ulkomaisille yrityksille ja pääomalle sekä kyetä houkuttelemaan maailmanluokan osaajia ja tutkimusryhmiä Suomeen.

Suomalaisten yritysten kilpailukykyyn ja kasvun vauhdittamiseksi tki-panostukset yhdessä ulkomaisten toimijoiden kanssa ovat välttämättömiä. Vahva yhteistyö regulaatiokehityksessä niin Euroopassa kuin relevantissa kansainvälisissä organisaatioissa on välttämätöntä Suomen tki-panostuksen realisoitumiseen vahvana kansainvälisenä liiketoimintana.

2) Huomioita toimialakohtaisista etenemisvaihtoehtoista (suunnitelman luku 3)

Energiajärjestelmä

Business Finlandin näkemyksen mukaan Suomen energiajärjestelmä, joka pohjautuu useisiin eri energialähteisiin, joustavaan energiajärjestelmään sekä kytkeytymiseen osaksi laajempaa sähköpörssimarkkinaa, on vahvistanut merkittävästi Suomen kilpailukykyä, resilienssiä sekä teollisuuden sijoittautumista Suomeen. Tätä toimintaperiaatetta on hyvä jatkaa ja vahvistaa. Kannatamme uusien ratkaisujen kehittämistä ja integroimista osaksi järjestelmää. Näitä ovat mm. SMRt ja fuusioratkaisut.

Jo nykyisellään Suomen energiajärjestelmä nähdään maailmalla onnistumisena puhtaasta siirtymästä. Suomen tavoite innovatiivisten uusiutuvan energian teknologioiden osuuden nostaminen uudessa uusiutuvan energian kapasiteetissa viiteen prosenttiin vuoteen 2030 mennessä on oikeansuuntainen ja indikoi Suomen tahtotilaa olla sektorin kehityksen globaalissa kärjessä. Kilpailukykyämme kannalta on elintärkeää edistää innovatiivisten ratkaisujen demonstraatiota, pilotointia ja skaalautumista mm. EU-instrumenttien ja kansainvälisten kumppaneiden tuella kohdemarkkinoilla.

Yhteiskunnan sähköistyminen on vääjäämätön kehityskulku ja Suomella on hyvät eväät rakentaa tulevaisuuden hyvinvointiyhteiskuntaa ja vahvaa teollisuutta tälle pohjalle. Business Finland näkee, että sähköistymiskehityksessä Suomen tulee vahvasti rakentaa pohjoismaista sekä Itämeren ympäristön tki- ja liiketoimintayhteistyötä sähköntuotannon, varastoinnin ja infrastruktuurin saralla. Suomen kehityksessä ja ilmastosuunnitelmassa tulee vahvasti huomioida lähialueidemme kehitysskenaariot simuloinnin ja mallintamisen avulla. Erityisesti Pohjois-Ruotsin teollinen kehitys tulee vaikuttamaan merkittävästi sähköön saatavuuteemme kuten myös hintaan.

Business Finland näkee maa- ja merituulivoimatuotannon ja siihen liittyvän infrastruktuurin ja palveluiden edistämisen elintärkeänä kansainvälisten investointien edistämisessä ja teollisuutemme vähähiilistämisen mahdollistajana. Digitalisaatio toimii keskeisenä ajurina energiajärjestelmien integraatiossa ja EU edistää vahvasti sähköistymistä sekä sähköön sisämarkkinoita. Business Finland tukee vahvasti digitalisaation hyödyntämistä energiamurroksessa.

Teollisuus ja palvelut

Yhteiskunnan sähköistyminen on kiihtyvä kehitys. Olennainen osa tätä kehitystä on digitalisaatio ja digitalisaation energiakulutus. Tähän olisi kiinnitettävä huomiota niin energiakulutuksen regulaation kuin tki-toimenpiteiden kohdistamisen osalta.

Suomen tulevan kilpailukyvyyn kannalta on tärkeää mahdollistaa puhtaan energian saatavuus ja käyttö niin, että yritys- ja teollisuuspohjamme on mahdollisimman laaja ja uutta kansainvälisesti kilpailukykyistä toimintaa sisältävä. Liika yksipuolistuminen on riski. Laaja-alaisuus lisää resilienssiä ja

pienentää mahdollisten geopoliittisten ja taloudellisten shokkien vaikutusta Suomen talouteen. Laaja-alaisuutta ja arvoketjujamme vahvistavia toimijoita ja osajia on määrätietoisesti ja pitkäjänteisesti pystyttävä houkuttelemaan Suomeen.

Kriittisten mineraalien ja kaivosten osalta Suomen rooli osana EUn resilienssiä ja kilpailukykyä on kiistaton. Suomen tulee pyrkiä mahdollisimman kestäviin ratkaisuihin niin kaivosten osalta kuin materiaalien kiertotalousratkaisujenkin osalta. On olennaista, että pystymme vahvistamaan olemassa olevia raaka-ainevaroihin pohjautuvia ekosysteemejä samoin kuin tukemaan uusia kansainvälisiin arvoketjukumppanuuksiin pohjautuvia liiketoimintamalleja ja teollisuusratkaisuja. Näemme, että materiaalikehitys on avainasemassa uuden liiketoiminnan synnyssä.

Teknologista kehitystä korostavassa etenemisvaihtoehdossa metsäteollisuuden korkeamman arvonlisän tavoittelu avaa taloudelliset ja strategiset edellytykset uusien innovaatioiden kehittämiseen ja uudistumiseen yhteistyössä tutkimusorganisaatioiden ja yritysten kesken.

Business Finlandin näkemyksen mukaan aineellisen ja aineettoman arvонуonnin kautta on mahdollista uudistaa ja kasvattaa liiketoimintaa. Aineettomilla innovaatiolla on esimerkiksi mahdollista vähentää materiaali- ja energiatarvetta sekä edistää uusien ratkaisujen syntyä. Yhdessä aineettomat ja aineelliset innovaatiot mahdollistavat puhdasta siirtymää.

Liikenne

Liikenneratkaisut diversifioituvat koko ajan ja erilaiset ratkaisut nousevat hallitsevaan asemaan eri maanosissa. Liikennesektorilla on tärkeää, että integroimme liikenneratkaisut osaksi laajempaa yhteiskuntatason suunnittelua. Sähköistyminen ja sähköpolttoaineet tarjoavat kansainvälisten kumppanuuksien avulla mahdollisuuden luoda uutta liiketoimintaa pohjautuen laajaan ja pitkäaikaiseen tki-toimintaamme.

Business Finlandin mielestä liikenteen osalta meidän tulisi tarkastella laajemmin myös logistiikka- ja hankintaketjuja sekä investoida näihin liittyvien uusien ratkaisujen ja palveluiden kehittämistä ja skaalaamista. Suomen kilpailukyvyyn ja resilienssin näkökulmasta liikenneinfrastruktuuri on aivan kriittinen. Satamien ja lentokenttien rooli osana laajempaa energiajärjestelmää on vahvistumassa koko ajan globaalisti.

Rakennukset

Kaupungistuminen on globaali kehityskulku ja tarjoaa liiketoimintamahdollisuuksia erityisesti energiaratkaisuille, digitalisaatoratkaisuille sekä erilaisille kiertotalousratkaisuille. Business Finlandin näkemyksen mukaan tki-toiminnan kohdistaminen erityisesti uusien liiketoimintamallien ja prosessien tutkimus- ja innovaatiotoimintaan mahdollistaa merkittävän kasvun.

Ilmastomuutokseen sopeutuminen

Business Finlandin näkemyksen mukaan ilmastomuutokseen sopeutuminen on vahvistuva kehityskulku maailmalla. Mielestämme tki-työssä on aiempaa enemmän tarvetta toimintaympäristön muuttumiseen liittyvien liiketoimintamahdollisuuksien tunnistamiselle ja hyödyntämiselle. On turvattava teknologioiden ja palvelujen markkina-aluekohtainen kehittämistyö markkinoiden pirstoutuessa. Samalla on mahdollistettava tki- ja liiketoiminnan skaalaamisessa laaja yhteistyö uudenlaisten kumppaneiden ja verkostojen kanssa.

Pitkän ajan ilmastosuunnitelmassa olisi myös hyvä ottaa huomioon mahdolliset käänteiset ilmastoskenaariot kuten Amoc-merivirran hidastuminen ja pysähtyminen ja tämän seuraukset sopeutumistarpeille Suomessa ja maailmalla.

3) Huomioita kasvihuonekaasupäästöjä vähentävien ja nieluja vahvistavien menetelmien kehitysnäkymistä (suunnitelman luku 4)

Business Finland jakaa näkemyksen älykkäiden energiajärjestelmien ja automaation mahdollistavista vaikutuksista. Älykkäät järjestelmät myös edistävät sektori-integraatiota. On kuitenkin syytä huomioida digitalisaation merkittävä energiakulutuksen kasvu ja ennen kaikkea digitalisaation energiakulutuksen regulaation puute.

Kiertotalouden kasvava merkitys avaa uusia mahdollisuuksia tutkimus- ja kehitystoiminnalle sekä liiketoiminnan uudistumiselle. Kiertotalouden innovatiivisilla ratkaisuilla on mahdollista vahvistaa teollisuuden sopeutumiskykyä ja toimitusketjujen omavaraisuutta muuttuvassa toimintaympäristössä.

Kiertotalousratkaisujen vaikuttavuutta lisää suunnitteluvaiheeseen panostaminen huomioimalla koko elinkaaren aikaiset vaikutukset. Suunnitteluvaiheessa määrittäyty suurin osa tuotteen tai palvelun liiketoiminta- ja innovaatiopotentiaalista.

Ratkaisevassa roolissa kiertotaloudessa on teollisuudenalojen välinen yhteistyö, joka avaa mahdollisuuksia uudelle liiketoiminnalle ja siihen liittyvälle tutkimus- ja kehitystyölle. Teollisuudessa kiertotalous sisältää myös raaka-ainesiirtymän mahdollistavaa teollisuuden sivuvirtojen kuten kuonien, tuhkan ja muiden prosessiperäisten materiaalien hyödyntämistä. Riittävän kriittisen massan omaavat teollisuuspuistot ovat kasvava mahdollisuus suomalaisille yrityksille niin Euroopassa kuin kansainvälisesti.

Datan tehokas hyödyntäminen ja digitalisaatio vauhdittavat kiertotalousmallien ja -ratkaisujen käyttöönottoa ja skaalautumista osana puhdasta siirtymää. Data parantaa materiaalivirtojen näkyvyyttä, toimintaprosessien optimointia ja arvoketjujen resurssitehokkuutta, mikä edesauttaa

uusien liiketoimintamallien kehittämistä. Tuotteiden ja materiaalien jäljitettävyyys tukee ilmasto- ja kiertotalousratkaisujen kilpailukykyä sekä markkinahyväksyttävyyttä.

Tekniset hiilinielut

Suomen omat mahdollisuuden hiilidioksidin varastointiin on monia muita maita vähäisemmät. Business Finland on vahvasti sitä mieltä, että Suomen tulee keskittää tki-toiminta sekä investointitavoitteet hiilidioksidin talteenottoon ja hyödyntämiseen mm. vetytalouden kanssa. Tämä muodostaisi pohjan uusien ei-fossiilispohjaisten tuotteiden, kemikaalien ja materiaalien tuotannolle ja olisi Suomen teollisuuden uudistumisen kulmakiviä. Samalla edistettäisiin ilmastotavoitteiden saavuttamista, mutta uutta teollisuutta luoden. Edellytyksenä on vahva ja aktiivinen toiminta EUssa, jotta EUn regulaatio sekä investointi-instrumentit saadaan tukemaan ja vahvistamaan tätä kehitystä. Myös globaalit strategiset kumppanuudet Euroopan ulkopuolella mahdollistavat tämän uuden kasvun.

Sähköistyminen

Kuten ilmastosuunnitelman luonnoksessa todetaan, on yhteiskunnan sähköistyminen vääjäämätön kehityskulku ja Suomella on hyvät eväät rakentaa tulevaisuuden hyvinvointiyhteiskuntaa ja vahvaa teollisuutta tälle pohjalle. Suomen merkittävä sähköistymispotentiaali tarjoaa erinomaiset mahdollisuudet aktiivisen ja vaikuttavan tki-työn avulla edistää yhteiskunnan sähköistymistä ja samalla luoda uutta kansainvälisesti kiinnostavaa liiketoimintaa.

Business Finland näkee, että kokonaisvaltaiset energiajärjestelmät, datan hyödyntäminen energiainfrastruktuurissa ja -järjestelmissä, kuten myös erilaiset sähkön ja lämmön varastointiratkaisut ovat äärettömän kiinnostavia kansainvälisesti. Myös eri teollisuusalojen vähähiilistäminen sähköistymisen avulla sekä hukkalämpöjen hyödyntäminen kiinnostavat kumppaneita maailmalla. Suomen vahvuuksiin kuuluu myös merkittävä työkoneklusteri, missä sähköistymissiirtymä avaa uusia markkinamahdollisuuksia. Tki-satsauksia näihin sektoreihin tulee jatkaa pitkäjänteisesti ja päämäärätietoisesti uusia kansainväliseen kasvuun tähtääviä liiketoimintamalleja synnyttäen.

Business Finlandin näkemyksen mukaan energiatehokkuudessa teollisuuden energiatehokkaat ratkaisut ja palvelut ovat avainasemassa, ja niiden rooli ilmastosuunnitelmassa on tärkeää suomalaiselle yrityskentälle, jotka tarjoavat tähän ratkaisuja ja palveluita.

Business Finland näkee, että sähköistymiskehityksessä Suomen tulee vahvasti rakentaa pohjoismaista sekä Itämeren ympäristön tki- ja liiketoimintayhteistyötä sähköntuotannon, varastoinnin ja infrastruktuurin saralla. Suomen kehityksessä tulee vahvasti huomioida lähialueidemme kehitysskenaariot simuloinnin ja mallintamisen avulla.

Digitalisaatio toimii keskeisenä ajurina energiasäätelmien integraatiossa ja EU edistää vahvasti sähköistymistä sekä sähköön sisämarkkinoita. Business Finland tukee vahvasti digitalisaation hyödyntämistä energiamurroksessa. Digitalisaation toimivan keskeisenä ajurina energiasäätelmien integraatiossa ja katsoo, että EU:n on edistettävä sähköistymistä sekä sähköön sisämarkkinoita

Energiaeturvallisuus, energiaomavaraisuus ja resilienssi ovat tärkeitä teemoja Euroopassa ja Suomi voi toimia tässä tiennäyttäjänä. Olennaista energiaeturvallisuudelle on myös edelleen jatkaa eri energiantuotantomuotojen kehittämistä ja käyttöä kuten myös kehittämistoimenpiteitä järjestelmäintegraatiossa ja joustomekanismeissa. Monipuoliset energiamuodot sekä edelläkävijyys järjestelmäintegraatiossa ja joustomekanismeissa ovat vetovoimatekijä ulkomaisille toimijoille tki- ja etabloitusmismielessä. Energiaeturvallisuuden kehittämisessä tulee kiinnittää erityistä huomiota kyberturvallisuuteen, mikä on myös kasvava liiketoimintamahdollisuus kansainvälisesti.

Business Finland näkee, että suomalaisten yritysten kilpailukyvyllä on kriittistä pyrkiä ajamaan EU-tason regulaation harmonisointia. Suomella on myös hyvä mahdollisuus olla EUn tki-kehityksen kärjessä, mutta tämä edellyttää kykyä tarjota regulatorisia kokeilualustoja laajalla joukolle kotimaisia ja ulkomaisia tutkimuslaitoksia ja yrityksiä.

Vetytalous

Business Finland jakaa näkemyksen, että Suomen on tavoiteltava asemaa korkean arvon vetymarkkinoilla. Tämä koskee niin tuotantoa Suomessa kuin ratkaisujen ja palveluiden kehittämisestä ja kaupallistamista globaalisti. Business Finland näkee vetylaaksot tärkeiksi kehitysalustoiksi. Näiden elinvoimaisuutta ja kriittistä massaa tulee pyrkiä aktiivisesti vahvistamaan ulkomaisten toimijoiden ja koulutussektorin integroinnilla. Tavoitteena tulee olla vetytalouden mahdollistama teollisuusmurros ja uuden kilpailukykyisen teollisuuden luominen laajasti ml. ruoka-, lääke-, materiaali- ja kemikaalisektoreille.

Suomen kilpailukyvyyn ja ulkomaisten investointien houkuttelemiseksi tulee tähdätä koko arvoketjun demonstraatioon.

Business Finland haluaa omalla toiminnallaan edistää kansainvälisille markkinoille tähtäävien uusien yritysten ja tarjoamien syntyä Suomessa. Suomen tulevan elinkeinorakenteen ja hyvinvoinnin näkökulmasta on aivan kriittistä, että kunnianhimo asetetaan kehittyvässä olevassa vetytaloudessa korkeammalle arvoketjussa.

Ydinenergia

Ydinenergian tutkimus- kehittämis-toiminnassa sekä uusien teknologioiden pilotoinnissa olisi hyvä integroida kansainväliset yhteistyömahdollisuudet osaksi kehitystä, jotta Suomessa tehdyt

innovaatiopanostukset kumuloisivat mahdollisimman paljon uutta kansainvälistä liiketoimintaa. Suomen tulisi aktiivisesti tavoitella Euroopan kaupallista demonstraatiovoimaa sekä pyrkiä kokoamaan maailman tasolla huippututkimustiimi.

EU-vaikuttamisessa olisi kiinnitettävä huomiota sektorin kehitystä tukevan regulaation aikaansaamiseen ja harmonisointiin. Suomen osaamisen ja liiketoiminnan vahvistamiseksi on kriittistä, että EU-regulaatio mahdollistaa pienten reaktoreiden massavalmistuksen sekä sisällyttää keskikokoiset reaktorit (<50 MW) tki- ja investointitukien piiriin.

Ydinenergiapuolella SMRt ja fuusioenergia tarjoavat mielenkiintoisia kehitysmahdollisuuksia Suomelle ja näihin investoiminen sekä tki-, pilotointi- ja skaalaamistoimenpiteet on ensiarvoisen tärkeää Suomen ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi sekä uusien kansainvälisten liiketoimintamahdollisuuksien avaamiseksi.

Maatalous

Maatalouden päästöjen hillitseminen ja samalla maatalouden uusien liiketoimintamahdollisuuksien synnyttäminen on maailmanlaajuinen haaste. Business Finland katsoo, että erityisesti maatalouden päästöjen hillitseminen, päästöjen talteenotto, energiatalouteen liittyvät ratkaisut sekä sektoria uudistavat uudet liiketoimintamallit esimerkiksi vetytalouteen pohjautuvien lopputuotteiden kuten proteiinit muodossa, tarjoavat Suomelle mielenkiintoisia uusia kasvumahdollisuuksia. Olisi hyvä priorisoida sellaisia Suomessa toteutettavia ratkaisuja, joilla on kansainvälisestäikin kysyntää.

Johtopäätökset

Business Finland jakaa suunnitelmassa esitetyn näkemyksen vetytalouden kriittisestä roolista keskipitkän ja erityisesti pitkän aikavälin päästöjen vähentämisessä. Esitettyjen teknisten nielujen rinnalle haluamme nostaa hiilidioksidin talteenoton ja hyödyntämisen yhdessä vetytalouden kanssa teollisuuden uudistamiseksi. Uusien ei-fossiilispohjaisten puhtaiden teollisuuden lopputuotteiden markkinoiden kehittyminen niin EU:ssa kuin globaalistikin on kriittistä. Kysynnän synnyttäminen on edellytyksenä investointien synnylle.

Ilmastohyötyjen että kustannus- ja resurssitehokkuuden näkökulmasta kiertotalousratkaisujen integrointi vetytalouteen luo mahdollisuuksia Suomen vetytalouden kasvulle ja kilpailukyvyille.

4) Puuttuuko suunnitelmassa kuvattujen kasvihuonekaasupäästöjä vähentävien ja nieluja vahvistavien menetelmien joukosta joku keskeinen menetelmä (suunnitelman luku 4)?

-

5) Muita huomioita pitkänaikavälin ilmastosuunnitelman luonnoksesta

Lisätietoja:

Helena Sarén

Head of Zero Carbon Future Mission

+358 40 3433 324

Helena.saren@businessfinland.fi

Business Finland

Outi Suomi

Head of Circular Transition for Zero Waste Mission

outi.suomi@businessfinland.fi

+358505727530

Mustonen Maria

Business Finland Oy - Growth Services