

Liite

				Vaikuttavuus	Aikajänne			
Luku	Nro	Esitys	Tausta, vaikuttavuus ja perustelut	1 suuri/nopea 2 keskikertainen, 3 vähäinen/hidas	2021-22	2023-25	2026-30	Vastuutaho(t)
8.1	1	Turvetoimialan yritystoiminnan kertaluontoinen luopumispaketti		1	x			TEM, MMM, YM
	1a	Selvitetään ehdot, kuinka valtio voisi korvata osan myymättömistä energiaturvevarastoista turvetuotantoyrittäjien kassakriisin hoitamiseksi ja yrityksen tulevaisuuden edellytysten mahdollistamiseksi uudella toimialalla	Alan yritysten vaikeuksien ja konkurssien välttämisen, mahdollisuus lopettaa tuotanto ja siirtyä toiselle toimialalle nopeasti					
	1b	Selvitetään mahdollisuus hankkia yksityisomistuksessa olevia tai vuokrattuja entisiä tai kesken jääneitä turvetuotantoalueita Metsähallituksen käyttöön	Suonpohjien ja kesken jäävien tuotantoalueiden korvaus alan yrityksille					
	1c	Perustetaan työryhmä määrittelemään valtion korvaustaso turvetuotantokoneiden ja -laitteiden hävittämispalkkioksi	Alan yritysten vaikeuksien ja konkurssien välttämisen mahdollisuus					
	1d	Turvetuotannon lopettavalle yrittäjälle maksettava sopeutumisraha	Tukee liiketoiminnan uudistamista ja koulututusta uuteen liiketoimintaan					
	1e	Turvetoimialan ikääntyneiden yrittäjien ennaaikaisen eläkkeen valmistelu	Tukee ikääntyneiden yrittäjien asemaa ja oikeudenmukaista siirtymää					
8.1	2	Turvetoimialan yritysten hallittu siirtymä uuteen yritystoimintaan		2	x	x		TEM, MMM, alueet

	2a	Turveyrittäjien uuden yrittäjyyden ja uusien liiketoimintamahdollisuuksien tukeminen	PK -yritysten start-up ja uusyrittäjyyspaketti. Tukee liiketoiminnan uudistamista ja aloittamista uudella toimialalla							
	2b	Seudulliset toimenpiteet kohdentamalla rahoitusta erityisesti alueelliseen elinvoimaan, työllistymistä edistäviin ja syrjäytymistä ehkäiseviin toimenpiteisiin	Erityisesti kohdennettuja resursseja ja paikallisia toimia seutukunnille, joilla sosiaaliset ja aluetaloudelliset vaikutukset ovat suhteellisesti suurimpia.							
	2c	Turpeennostosta biotalouteen, luonnonhoitoon ja monialayrittäjyyteen - ohjelma nykyisille turvetuottajille ja -yrittäjille	Kokonaisohjelma uuteen biotalousalan liiketoimintaan							
	2d	Turvetuottajille ja -yrittäjille suunnattu taloushallinnon neuvonta ja tukitoiminta sekä henkilöstön kuntoutus- ja terapiaohjelma	Välittömät yritystoiminnan tukipalvelut yritykselle ja yrittäjälle							
	2e	Valtio tukee turveyrittäjiä erityisehdoin, mikäli turveyrittäjä on vaarassa menettää kiinteää omaisuutta konkurssin myötä	Mahdollisuus valtion takaukseen							
8.2	3	Turve tulee säilyttää huolto- ja toimitusvarmuuspolttoaineena siirtymäkauden ajan huomioiden vaihtoehtoisten energiamuotojen kehittyminen	Yleistason kannanotto			x	x	x	TEM, HVK	
	4	Määritetään turpeen tekninen käyttömääri energiantuotannossa eri laitoksissa ja sen kehitys 2020-2030 ja sen jälkeen. Pidetään tieto jatkuvasti ajan tasalla. Lisäksi määritetään vuosittain arvio huoltovarmuuden kannalta tarvittavan käytön ja tuotannon määrästä	Nämä loisivat pohjan sille, mille määrälliselle tasolle turpeen tuotantoa pitäisi tavoitella ja millaisia tuotantoaloja tarvitaan eri maantieteellisillä alueilla			2	x	x	x	TEM, HVK

5	Nostetaan turpeen verottoman laitospöytäkirjan käytön alaraja 5 000 MWh:sta 10 000 MWh:iin. Verollista tuotantoa olisi ainoastaan ylimenevä osa. Lisäksi täydennetään lattiahintamekanismia joustomekanismilla, jossa energiaturpeen vero riippuisi käänteisesti päästöoikeuden hintakehityksestä	Hidastettaisiin turpeen energiakäytön tällä hetkellä huomattavasti hallitusohjelman tavoitetta nopeampaa alenemista, mikä helpottaisi huoltovarmuuden varmistamista nk. Siirtymäkaudella ja oikeudenmukaista siirtymää	Nopeus ja vaikuttavuus pienten laitosten huoltovarmuuden 1. Suurille 3	x	x	x	VM
6	Selvitetään ja toteutetaan keinoja kotimaisen metsähakkeen saatavuuden varmistamiseksi	Parantaa energiapuun toimitusvarmuutta, luo lisää työtä turveyrittäjille	1	x	x	x	TEM, MMM
6a	Tarkastellaan keinoja edistää energiapuun keruuta nuoren metsänhoitokohteilta nykyistä enemmän. Arvioidaan esim, Kemera-tukijärjestelmään sisältyvän nuoren metsän hoidon ja pienpuun keruutuen tukiehtoja	Arvioidaan em. tukien sisällyttämistä vuoden 2023 jälkeiseen uuteen kestävän metsätalouden kannustejärjestelmään tai tarkastelemalla muita vaihtoehtoja kotimaisen metsähakkeen saatavuuden edistämiseksi					
6b	Valtakunnallisesti kattavan energiapuun terminaaliverkoston kehittymistä tulisi edistää nykyistä voimakkaammin	Nykyisiä lupa- ja kaavoituskäytäntöjä on myös syytä yhdenmukaistaa					
6c	Maakuntatasolla tulisi vahvistaa metsäenergian ja puupolttoaineiden hankintaketjua ja logistiikkaa	E erityisen tärkeää turvekunnissa, joissa vapautuu työpanosta					
7	Kaukolämpöyhtiöitä tulee kannustaa varautumaan entistä paremmin toimitus- ja huoltovarmuuden kannalta poikkeuksellisiin tilanteisiin	Yleistason kannanotto. Lämmön tuotannon varakapasiteetti sekä vara- ja varmuuspolttoainevarastot	3	x	x	x	TEM, HVK
8	Turpeen turvavarastoinnista maksettavan korvauksen nostamisen toteutettavuus tulee selvittää	Kannustaisi turvetuottajia oma-aloitteiseen varastointiin, haasteena varastojen kierrätys sekä korvaustaso määrä (tukisäännöt rajoittavat)	2	x	x		TEM, HVK

	9	Huoltovarmuuden kannalta välttämättömien kasvu- ja kuiviketurpeen ja energiaturpeen tuotantoalueiden turvaaminen	Selvitetään mahdollisuutta luoda järjestelmä, jossa säilytetään tuotannossa kotimaista kysyntää vastaava määrä kasvu- ja kuiviketurpeen tuotantoalueita ja noston loputtua säilytetään alueista huoltovarmuuden kannalta välttämätön osa valmiudessa energiaturpeen nostoon. Huoltovarmuusvarautumista kompensoitaisiin alueiden omistajille/haltijoille aiheutuvaa kustannusta alueiden pitämisestä tuotantovalmiudessa maksamalla ylläpitokorvausta	1	x	x	x	TEM,HVK
	10	Biohiilen käyttöä huoltovarmuuspolttoaineena voisi selvittää lisää	Varastoitavuus huomattavasti energiapuuta parempi, kallis ratkaisu	2		x		TEM,HVK
	11	Polttoon perustumattomien ratkaisujen edistäminen	Haluttiin kirjata työryhmän kantana, tätä kuitenkin jo valmistellaan osana energiapolitiikkaa	3	(x)	(x)	x	TEM
8.3	12	Selvitetään, miten kuiviketurpe huomioidaan eläinten hyvinvointikorvauksessa	Kuiviketurpeen hinnan merkittävä kohoaminen voi vaarantaa antibioottivapauden, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin. Arvioidaan osana CAP - valmistelua	2	x	x	x	MMM
	13	Selvitetään mahdollisuus kasvu- ja ympäristöturpeen turvetuotantoalueiden perustamiskustannusten kompensointiin	Selvitys myös valtioneuvoston näkökulmasta	1	x	x		TEM, MMM
	14	Kootaan olemassa olevista tiedoista tilannekuva kasvu- ja kuiviketurpeen tuotantotarpeesta ja tuotantomahdollisuuksista	Selvitys. Mahdollisesti laajemman suoperiaatepäätöksen yhteydessä.	3	x	x		MMM,TEM, YM
	15	Osoitetaan TKI –rahoitus kierrätettävien turvetta, turveseoksia ja lisääntyvästi myös kierrätysmateriaaleja käyttävien kasvualustojen ja kuivikemateriaalien kehittämiseen	Käytettyjen kasvualustojen kierrätykseen sekä kierrätysmateriaalien käytön TKI - rahoitus	3	x	x		TEM, YM, MMM

8.4	16	Uusien tuotteiden edistämiseksi tulisi käynnistää kansallinen monivuotinen T&K-ohjelma, ohjata rahoitusta tuotantoinvestointeihin sekä luoda määräaikaikainen kansallinen vientituki ilmasto-, vesistö- ja monimuotoisuusvaikutusten kannalta nykykäytäntöjä kestävämmille tuotteille referenssien aikaansaamiseksi ja sitä kautta kysynnän kasvattamiseksi	Uusien tuotteiden (luku 5) kilpailukyky ja kysyntä riippuvat voimakkaasti niiden kustannustasosta. Kustannukset yleensä laskevat markkinaehtoisesti tuotantovolyymien kasvaessa, mutta alussa korkeammalla kustannustasolla riittävän kysynnän ja referenssien luominen on tyypillisesti erittäin haastavaa. Suomelle uusia vientimahdollisuuksia. Lisäksi mitä enemmän uusia tuotteita, sitä helpompaa kasvu- ja ympäristöturpeen ja huoltovarmuuden ylläpitäminen on	1	x	x	TEM/MMM
	17	Turvetuotannon lupamenettelyjä tulisi kehittää nykyistä sujuvammaksi uusien tuotteiden mahdollisesti vaatimien uusien soiden avaamisen helpottamiseksi	Lupien käsittelyyn ja muutoksenhakutuomioistuimiin tulisi lisätä voimavaroja sekä luoda nopeat, keskitetyt ja kokonaan digitalisoidut prosessit.	2	x		Avit
8.5	18	Sujuvitetaan turvetuotantoalueiden jälkihoitotoimien vahvistamisen ja muuhun maankäyttöön siirtymisen hallinnollisia menettelyjä	Noin 9000 ha odottaa lupaehdoista vapautumista. Tavoitteena nopea siirtyminen seuraavaan maankäyttöön. Yhtenäiset menettelyt ja ohjeistus. Lupien käsittelyyn ja muutoksenhakutuomioistuimiin tulisi lisätä voimavaroja sekä luoda nopeat, keskitetyt ja kokonaan digitalisoidut prosessit.	1	x	x	YM/ELY/AVI
	19	Laaditaan tietopaketti turvetuotannosta poistuvien alueiden kestävän jatkokäytön vaihtoehtoista ja vaikutuksista	Kootaan kattava tietopaketti joka ottaa huomioon suon pohjat, ominaispiirteet, jäännösturpeen paksuuden ja vesistövaikutukset jne. päätösten pohjaksi	2	x	x	TEM, MMM, YM
	20	Kootaan tieto ja tehdään toteutettavuusselvityksiä sekä markkina-analyysyjä erilaisista suopohjilla tai kosteikkoviljelyynä menestyvistä kasveista	Esimerkkeinä kosteikkokierto kasvatettu rahakasammal, ruokohelpi, osmankäämi sekä järviruoko, kuituhamppu, pellava, kihokki, karpalo ja lyhytkiertopuulajit	3	x	x	TEM, MMM, YM

	21	Valmistellaan työkalu turvetuotannosta poistuvien alueiden omistajille jatkokäytön suunnitteluun	Suunnittelutyökalulla/ suunnittelumallilla voidaan tarkastella ja yhteen sovittaa kestävä jatkokäyttöä suuralueittain esim. valuma-aluekohtaisesti	2	x	x	TEM, MMM, YM
	22	Selvitetään jälkikäytön vaihtoehtoja turvetuotantoalueilla, joilla turpeennosto jää kesken	Turvealueille, joilla turvetuotanto on loppunut ja jäännösturvetta on paksusti. Haasteiden ratkaisut mahdollisimman suuren ilmastohyödyn saavuttamiseksi. Maaperäpäästöjen minimointi ja nielujen maksimointi. Monipuoliset jälkikäyttömahdollisuudet ja työllisyys.	2	x	x	TEM, MMM, YM
	23	Selvitetään ja käynnistetään rahoitusinstrumentin valmistelu suonpohjien vettämiseksi tai uudelleen soistamiseksi	Turvealueille, joilla turvetuotanto on loppunut ja jäännösturvetta on paksusti. Kohteet ja toimet mahdollisimman suuren ilmastohyödyn saavuttamiseksi. Hanhipellot, riistakosteikot jne.	2	x	x	MMM, YM
8.6	24	Varmistetaan tutkimus- ja kehitysrahoitus rahkasammaleen käytön kehittämiseksi. Edellyttää, että sovitaan kestävästä toimintaperiaatteista.	Nopeasti uudistuvassa ja esim kiertoviljelynä tuotettavassa pintakerroksessa on monia potentiaaleja korkealle jalostettuina biokemian tuotteina että arvokkaana kasvualaustana.	2	x	x	TEM, MMM, YM
	25	Kehitetään vaihtoehtoisia materiaaleja korvaamaan turvetta eri turpeen käyttökohteissa tulevaisuudessa	Koonti ja selvitys turvetta korvaavien materialien potentiaalista, saatavuudesta ja kustannuksista sekä LCA- ja ympäristövaikutuksista.	2	x	x	YM, MMM
8.7	26	Kansallisen suoperiaatepäätöksen arviointi ja mahdollinen päivittäminen.	Edellinen on vuodelta 2012 jonka jälkeen tarpeet a reunaehdot ovat merkittävästi muuttuneet. Maankäytön tavoitteet ja alueiden käytön tavoitteet. Liittyy biotalousstrategian päivitykseen.	3	x	x	MMM, TEM, YM



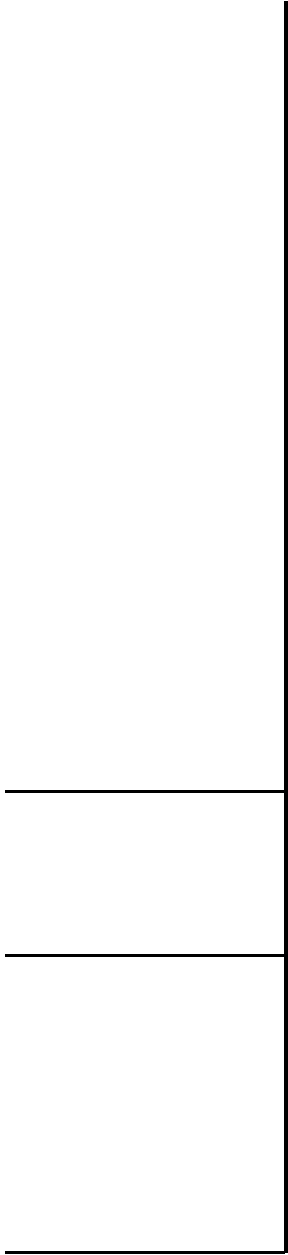
Rahoitus

Valtion talousarvio

JTF / Valtion talousarvio

JTF / Valtion talousarvio

JTF



Valtion talousarvio

Valtion talousarvio

Valtion talousarvio

Valtion talousarvio

JTF / Valtion budjetti

Osana CAP -rahoitusta

JTF / valtion talousarvio

JTF / valtion talousarvio

JTF / valtion talousarvio

Valtion talousarvio

Valtion talousarvio

Valtion talousarvio

JTF / kansallinen rahoitus

JTF / kansallinen rahoitus

JTF / kansallinen rahoitus

JTF / kansallinen rahoitus

JTF / kansallinen rahoitus

JTF / kansallinen rahoitus

JTF / kansallinen rahoitus

Valtion talousarvio