



Bryssel, 17. maaliskuuta 2026  
(OR. en)

7397/26

ENV 249  
CLIMA 146  
COMPET 341  
IND 191  
AGRI 191  
FOOD 23  
PECHE 102  
ENER 139  
MI 258  
ENT 50  
MAP 79  
RECH 125  
FORETS 40

#### **YHTEENVETO ASIAN KÄSITTELYSTÄ**

---

Lähtettäjä: Neuvoston pääsihteeristö

Päivämäärä: 17. maaliskuuta 2026

Vastaanottaja: Valtuuskunnat

---

Ed. asiak. nro: 7156/26 + COR 1

---

Asia: Kilpailukykyisen ja kestäväen EU:n biotalouden strategiakehys  
– Neuvoston päätelmät

---

Valtuuskunnille toimitetaan liitteessä neuvoston 4165. istunnossaan 17. maaliskuuta 2026 hyväksymät neuvoston päätelmät edellä mainitusta aiheesta.

**Kilpailukykyisen ja kestävä EU:n biotalouden strategiakehys**

**– Neuvoston päätelmät –**

**EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka**

**PALAUTTAA MIELEEN**

- päätöksen kahdeksannesta ympäristöalan toimintaohjelmasta<sup>1</sup> ja komission tiedonannon Euroopan vihreän kehityksen ohjelmasta<sup>2</sup>,
- päätelmänsä seuraavista aiheista:
  - biotalouden tarjoamat mahdollisuudet nykyisten haasteiden valossa erityisesti maaseutualueiden osalta<sup>3</sup>;
  - päivitetty biotalousstrategia ”Kestävä biotalous Euroopalle: talouden, yhteiskunnan ja ympäristön välisen yhteyden lujittaminen”<sup>4</sup>;
  - unionin kilpailukykyä edistävä toimintakehotus elämäntieteiden alalla<sup>5</sup>;
  - tutkimuksen ja innovoinnin merkitys EU:n start-up- ja scale-up-strategian kannalta<sup>6</sup>;
  - kilpailukykyinen eurooppalainen teollisuus vihreän, digitaalisen ja häiriönsietokykyisen tulevaisuuden moottorina<sup>7</sup>;
  - eurooppalainen vesiresilienssistrategia<sup>8</sup>;

---

<sup>1</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös (EU) 2022/591, annettu 6 päivänä huhtikuuta 2022, vuoteen 2030 ulottuvasta yleisestä unionin ympäristöalan toimintaohjelmasta (EUVL L 114, 12.4.2022, s. 22).

<sup>2</sup> ST 15051/19 + ADD 1.

<sup>3</sup> ST 8406/23.

<sup>4</sup> ST 14594/19.

<sup>5</sup> ST 13323/25.

<sup>6</sup> ST 13357/25.

<sup>7</sup> ST 10127/24.

<sup>8</sup> ST 14303/25.

- uusi EU:n metsästrategia 2030<sup>9</sup>;
- EU:n pitkän aikavälin maaseutuvisio<sup>10</sup>;
- luonnon monimuotoisuutta koskeva strategia: kiireellisten toimien tarve<sup>11</sup>;
- kestävä sininen talous: terveys, osaaminen, vauraus, sosiaalinen tasapuolisuus<sup>12</sup>;
- eurooppalainen valtamerisopimus<sup>13</sup>;
- kiertotaloutta koskevan EU:n toimintasuunnitelman toteuttaminen<sup>14</sup>.

#### PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE

- komission tiedonannot seuraavista aiheista:
  - EU:n kilpailukykykompassi<sup>15</sup>;
  - Puhtaan teollisen kehityksen ohjelma<sup>16</sup>;
  - Maataloutta ja elintarvikkeita koskeva visio<sup>17</sup>;
  - Euroopan kemianteollisuuden toimintasuunnitelma<sup>18</sup>;
  - Tulevaisuutta rakentamassa luonnon opein: bioteknologian ja biovalmistuksen kehittäminen EU:ssa<sup>19</sup>.

---

<sup>9</sup> ST 13984/21.  
<sup>10</sup> ST 15631/23.  
<sup>11</sup> ST 12210/20.  
<sup>12</sup> ST 9153/21.  
<sup>13</sup> ST 15807/25.  
<sup>14</sup> ST 10447/18.  
<sup>15</sup> ST 5785/25.  
<sup>16</sup> ST 6515/25.  
<sup>17</sup> ST 6385/25.  
<sup>18</sup> ST 11459/25.  
<sup>19</sup> ST 9163/1/24 REV 1.

KOROSTAA YK:n kestävän kehityksen Agenda 2030 -toimintaohjelmaa, sen kestävän kehityksen tavoitteita<sup>20</sup> ja kansallisia kestävän kehityksen strategioita.

PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission tiedonannon ”Kilpailukykyisen ja kestävän EU:n biotalouden strategiakehys”<sup>21</sup> oikea-aikaisena ja olennaisena askeleena Euroopan kilpailukykyyn, häiriönsietokykyyn, vaurauden ja kestävyuden vahvistamiseksi ja TOTEAA, että biotalous on keskeinen monialainen kestävyyttä, vihreää kasvua, tutkimusta, innovointia ja työpaikkojen luomista edistävä tekijä ja että alkutuotannolla on keskeinen rooli kestävän biomassan tarjonnan varmistamisessa elintarvike- ja ravitsemusturvan, elintarviketurvallisuuden ja maaseudun elinkeinojen ohella, kestävän kehityksen ja kiertotalouteen perustuvien tuotantomallien tukemisessa samalla kun otetaan huomioon ilmaston, luonnon monimuotoisuuteen sekä ihmisten ja eläinten terveyteen liittyvät näkökohdat ja suojellaan ympäristöä, mukaan lukien veden laatu ja maaperän terveys.

KOROSTAA kestävän biotalouden panosta EU:n kilpailukykyyn ja strategiseen riippumattomuuteen säilyttäen samalla avoimen talouden ja PALAUTTAA MIELEEN kilpailukykyisen ja kestävän biotalouden strategisen merkityksen ilmastoneutraaliuden ja häiriönsietokykyyn saavuttamisessa, luonnon monimuotoisuuden, ekosysteemien ja niihin liittyvien ekosysteemipalvelujen suojelussa ja ennallistamisessa, saasteettomuuden, resurssitehokkuuden, kiertotalouden, vesiresilienssin, elintarvike- ja ravitsemusturvan varmistamisessa sekä riippuvuuden vähentämisessä fossiilipohjaisista materiaaleista ja tuotteista ja niiden tuonnista; KOROSTAA nykyisessä unionin lainsäädännössä vahvistettujen biomassaa koskevien kestävyyskriteerien tehokkaan täytäntöönpanon merkitystä ja tukee tervettä kilpailua biopohjaisista tuotteista;

SUHTAUTUU MYÖNTEISESTI visioon kestävästä biotaloudesta vuoteen 2040 mennessä ja siihen, että kiinnitetään huomiota innovoinnin ja investointien laajentamiseen; uusien edelläkävijämarkkinoiden kehittämiseen biopohjaisille materiaaleille ja teknologioille; sekä biomassan kestävän tarjonnan ja käytön varmistamiseen arvoketjuissa ja maailmanlaajuisten mahdollisuuksien hyödyntämiseen; ja TUNNUSTAA alueiden ja itsehallintoalueiden roolin suunnittelussa ja täytäntöönpanossa, sanotun kuitenkin rajoittamatta EU:n ja sen jäsenvaltioiden välistä toimivallan jakoa.

---

<sup>20</sup> Kestävän kehityksen tavoitteet: 17 tavoitetta maailman muuttamiseksi | Yhdistyneet kansakunnat.

<sup>21</sup> ST 16071/25.

## TOTEUTUS

1. KOROSTAA, että biotalouden kannalta merkityksellinen voimassa oleva unionin lainsäädäntö, mukaan lukien yhteinen maatalouspolitiikka, yhteinen kalastuspolitiikka, uusiutuvia energialähteitä koskeva direktiivi, yritysten kestäväää toimintaa koskevasta huolellisuusvelvoitteesta annettu direktiivi, lannoitevalmisteasetus, pakkauksista ja pakkausjätteestä annettu asetus, jätepuitedirektiivi, kestävien tuotteiden ekologista suunnittelua koskeva asetus, EU:n metsäkatoasetus, maankäyttöä, maankäytön muutosta ja metsätaloutta koskeva asetus (LULUCF), luonnon ennallistamista koskeva asetus, maaperän seuranta koskeva laki, luokitusjärjestelmäasetus ja hiilenpoistojen sertifiointikehys, sekä muun muassa biodiversiteettistrategiassa, metsästrategiassa, uudessa kiertotalouden toimintasuunnitelmassa puhtaamman ja kilpailukykyisemmän Euroopan puolesta, EU:n kilpailukykykompassissa, maatalouden ja elintarvikkeiden visiossa, luontohyvytyksiä koskevassa etenemissuunnitelmassa, vesiresilienssi-strategiassa, Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa ja puhtaan teollisen kehityksen ohjelmassa asetetut tavoitteet on pantava johdonmukaisesti, ennakoitavasti ja kannustavasti täytäntöön; KANNUSTAA poistamaan sääntelyesteitä ja varmistamaan sääntelyn johdonmukaisuuden sekä TUKEE käynnissä olevaa yksinkertaistamisohjelmaa alentamatta asiaankuuluvia normeja, jotta vältetään hallinnolliset lisärasitteet ja päällekkäisyydet.
2. KANNUSTAA jäsenvaltioita jatkamaan kansallisten strategioidensa ja toimintasuunnitelmiansa kehittämistä ja päivittämistä johdonmukaisesti EU:n uuden biotalousstrategian kanssa ja sisällyttämään sen tavoitteet alueellisiin ja kansallisiin suunnitelmiin, kuten kansallisiin energia- ja ilmastosuunnitelmiin, kansallisiin pitkän aikavälin vähäpäästöisen kehityksen strategioihin, kansallisiin sopeutumisstrategioihin, kansallisiin ennallistamissuunnitelmiin, YMP:n strategiasuunnitelmiin, kansallisiin kiertotaloutta koskeviin strategioihin tai toimintasuunnitelmiin sekä aluekehitysstrategioihin ja ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskeviin kansallisiin toimintasuunnitelmiin; näin varmistetaan alueiden ja itsehallintoalueiden tehokas osallistuminen hankkeiden valintaan ja investointisuunnitteluun sekä se, että biomassan kysynnän kasvu ei heikennä luonnon monimuotoisuuden säilyttämistä ja luonnon ennallistamista koskevia tavoitteita, elintarvike- ja ravitsemusturvaa tai alkutuotannon pitkän aikavälin tuotantokapasiteettia.

3. KANNUSTAA valtavirtaistamaan biopohjaiset ja kiertotalouteen perustuvat ratkaisut kaikilla asiaankuuluvilla aloilla edistämällä fossiilipohjaisten resurssien korvaamista ja ottamalla huomioon biopohjaisten resurssien tehokkaan ja kestäväen käytön sekä biotaloustoimet, joilla tuetaan markkinoille saattamista, pk-yrityksiä, scale-up-yrityksiä ja startup-yrityksiä, samalla kun noudatetaan Kunmingin-Montrealin maailmanlaajuisessa luonnon monimuotoisuuskehityksessä asetettuja maapallon sietokyvyn rajoja ja biodiversiteettitavoitteita, suojellaan EU:n hiilinieluja sekä ympäristöä ja ihmisten terveyttä ja kunnioitetaan alueellista monimuotoisuutta asiaankuuluvien EU:n säädösten ja strategioiden mukaisesti.
4. KOROSTAA kattavan koulutuksen ja tietämysensiirtovalmiuksia koskevien ohjelmien merkitystä yleisesti; KOROSTAA, että alkutuottajien, talouden toimijoiden, osuuskuntien, kansallisten, alueellisten ja paikallisten viranomaisten, poliittisten päättäjien, kuluttajien ja suuren yleisön tietoisuutta on lisättävä ja että biomassavirtoja ja ympäristövaikutuksia on seurattava läpinäkyvästi EU:n biotalouden seurantajärjestelmän avulla; ja KEHOTTAA tehostamaan tiedotusta ja kuluttajien osallistumista, kehittämään valmiuksia ja lisäämään julkisen sektorin kysyntää muun muassa ympäristöä säästävien julkisten hankintojen avulla kestävien elämäntapojen ja kestäväen kulutuksen edistämiseksi.
5. PERÄÄNKUULUTTAA kilpailukykyisiä sisämarkkinoita kestävästi hankitulle biomassalle, biopohjaisille tuotteille ja kiertoon perustuville biopohjaisille ratkaisuille Euroopassa, jotta varmistetaan tasapuoliset toimintaedellytykset toisaalta biopohjaisten ja toisaalta fossiilipohjaisten materiaalien ja tuotteiden välillä, ja KOROSTAA, että on tärkeää panna tehokkaasti täytäntöön nykyisessä unionin lainsäädännössä vahvistetut biomassaa koskevat kestävyyskriteerit ja ottaa käyttöön markkinavalvontamekanismeja kielteisten vaikutusten lieventämiseksi, TUNNUSTAA samalla tiettyjen alueiden, myös saarijäsenvaltioiden, erityiset rakenteelliset rajoitteet, jotka johtuvat biomassan rajallisesta saatavuudesta, suuresta riippuvuudesta meriympäristöstä ja ekosysteemien erityisestä haavoittuvuudesta, ja SITOUTUU varmistamaan, että tällaiset näkökohdat otetaan asianmukaisesti huomioon asiaankuuluvien toimenpiteiden kehittämisessä ja täytäntöönpanossa.

6. KOROSTAA, että biotalousstrategiassa on tärkeää ottaa huomioon syrjäisimpien alueiden, äärimmäisen kylmien sääolojen alueiden ja itäisen raja-alueen erityispiirteet biomassan käytön suhteen, ja TOTEAA, että näillä alueilla biotalousstrategian rooli kestävyysvaatimusten mukaisessa hiilestä irtautumisessa ja kiertotaloudessa on merkittävä.
7. KEHOTTA komissiota panemaan täytäntöön EU:n biotalousstrategian mukaiset aloitteet ja ON TYYTYVÄINEN komission aikomukseen raportoida strategian tuloksista vuoteen 2028 mennessä ja käynnistää EU:n ja jäsenvaltioiden väliset biotaloutta koskevat vuoropuhelut.

## **INNOVAATIOT JA INVESTOINNIT**

8. KOROSTAA tavoitetta lisätä kestäviin biopohjaisiin ratkaisuihin liittyvää innovointia ja niiden teollista käyttöönottoa muun muassa biogeenisen hiilidioksidin talteenoton, biojalostamojen, kehittyneen käymisteknologian, biopohjaisten materiaalien valmistuksen ja jalostuksen sekä vesitehokkaiden ratkaisujen avulla; KANNATTAA sellaisten saavutettavien demonstrointilaitosten käyttöönottoa, joissa voidaan siirtyä pilottivaiheesta tuotantoon, ja KOROSTAA, että nykyiset vakiintuneet yritykset muodostavat edelleen tärkeän innovointialustan ja että kehitysmahdollisuuksien yhtäläinen saatavuus olisi turvattava.
9. TUKEE VOIMAKKAASTI kestävien biopohjaisten tuotteiden ja ratkaisujen nykyisten esteiden poistamista ja sääntelyvaatimusten yksinkertaistamista säilyttäen samalla ympäristötavoitteet, ja PANEE MERKILLE ehdotuksen ensimmäiseksi bioteknologiasäädökseksi ja ilmoitetun toisen EU:n bioteknologiasäädöksen sekä Euroopan biotalouden sääntelyviranomaisten ja innovoijien foorumin perustamisen tärkeinä ensiaskeleina lupien myöntämisen ja markkinoille pääsyn nopeuttamiseksi sekä yritysten ja viranomaisten hallinnollisen taakan vähentämiseksi.
10. KANNUSTAA ottamaan käyttöön digitaalisia välineitä ja datavetoisia lähestymistapoja tuottavuuden ja resurssitehokkuuden parantamiseksi biotalouden arvoketjuissa sekä kehittämään ammatillista osaamista ja koulutusta kaikilla arvoketjun sektoreilla.

11. KOROSTAA, että tarvitaan tutkimusta ja innovointia ja että on virtaviivaistettava kestävien biopohjaisten tuotteiden markkinoille pääsyä, vahvistettava kilpailukykyä ja tuettava pk-yrityksiä, scaleup-yrityksiä ja startup-yrityksiä.
12. PANEE MERKILLE, että biotalouden innovoinnin ja kestävän teollisen käyttöönoton laajentaminen edellyttää merkittäviä investointeja; Lettan ja Draghin raporteissa esitettyjen tavoitteiden mukaisesti tavoitteena on parantaa Euroopan kilpailukykyä, vahvistaa sen strategista riippumattomuutta säilyttäen samalla avoin talous ja nopeuttaa strategisten teknologioiden käyttöönottoa, jotta voidaan edistää siirtymistä uusiutuviin ja fossiilittomiin kiertotalouteen perustuviin ja kestäviin tuotanto- ja kulutusmalleihin.
13. SUHTAUTUU MYÖNTEISESTI komission aikomukseen jatkaa kestävän biopohjaisen tuotannon edellyttämän innovoinnin rahoittamista koko arvoketjussa sekä auttaa houkuttelemaan sijoittajia ja vähentämään investointiriskejä ottamalla käyttöön sekarahoitusvälineitä ja vahvistamalla yhteistyötä Euroopan investointipankkiryhmän kanssa, myös biotalouden investointien käyttöönotto-ryhmän kautta; ja KEHOTTAU luomaan vankkoja EU:n rahoitusvälineitä innovatiivisten ja kestävien biopohjaisten investointien riskien vähentämiseksi ottaen samalla huomioon EU:n talousarvion pitkän aikavälin vakauden ja PANEE MERKILLE Euroopan kiertotaloutta ja biopohjaisia ratkaisuja edistävän yhteisyrityksen roolin innovoinnin ja laajentamisen tukemisessa.
14. KEHOTTAU jäsenvaltioita parantamaan sekä varhais- että myöhäisvaiheen yksityisen riskipääoman saatavuutta kansallisella ja alueellisella tasolla, tekemään yhteistyötä kansallisten kehityspankkien kanssa investointien lisäämiseksi ja hyödyntämään kestävän biotalouden hankkeissa ja uudistuksissa täysimääräisesti käytettävissä olevia EU:n varoja ja olemassa olevia valtiontukien joustomahdollisuuksia, kuten yleisiä ryhmäpoikkeussääntöjä, ilmasto-, energia- ja ympäristöalan valtiontukisääntöjä ja maataloutta koskevaa ryhmäpoikkeusta; ja varmistamaan, että rahoitus tavoittaa suoraan kaikki alueet ja yhteisöt, mukaan lukien saaret, syrjäisimmät alueet ja itäinen raja-alue.

## EDELLÄKÄVIJÄMARKKINOIDEN KEHITTÄMINEN MATERIAALEILLE JA TEKNOLOGIOILLE

15. KANNUSTAA kehittämään edelläkävijämarkkinoita ja kysyntäpuolen toimenpiteitä, kuten vapaaehtoisia ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja ja vapaaehtoisia teollisuusalliansseja, jotta voidaan vahvistaa liiketoiminnan ennustettavuutta, nopeuttaa biopohjaista siirtymää ja tukea elintarvikkeiden ja rehuihin, *biopohjaisiin kemikaaleihin ja biopohjaisiin materiaaleihin liittyvää bioteknologiaa koskevien Euroopan yhteistä etua koskevien tärkeiden hankkeiden (IPCEI)* suunnittelua ja asettaa mahdollisuuksien mukaan innovatiiviset biopohjaiset tuotteet etusijalle vapaaehtoisissa julkisissa hankinnoissa kustannustehokkuus huomioon ottaen.
16. KOROSTAA, että ennakoitavan kysynnän luominen kestäville biopohjaisille materiaaleille ja teknologioille on olennaisen tärkeää yksityisten investointien liikkeelle saamiseksi ja markkinoiden laajentamisen nopeuttamiseksi; PANEE tässä yhteydessä TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission aikomuksen tunnistaa ja vahvistaa edelläkävijämarkkinoita strategiassa luetelluilla aloilla; KOROSTAA kuitenkin tarvetta ottaa huomioon myös muita aloja, kuten jalkineet ja tekstiilit, korkki, luonnonhartsit, sellu ja paperi, luonnonkuidut, sienirihmastopohjaiset materiaalit, biopohjaiset kuitupakkaukset, biofarmaseuttiset lääkkeet, biogeeniset hiiliratkaisut sekä meriin liittyvän ja sinisen biotalouden sovellukset, erityisesti jäsenvaltioiden saari-, rannikko- ja sisävesialueilla, ja MUISTUTTAA, että biopohjaiset tuotteet, erityisesti biopohjaiset muovit, joilla voidaan vähentää ympäristövaikutuksia perinteisiin muoveihin verrattuna, on arvioitava asianmukaisesti, niitä on hankittava, käytettävä, hävitettävä ja hallinnoitava kestävästi ja ne on suunniteltava kiertoa varten.
17. KEHOTTA komissiota ja jäsenvaltioita edistämään kysyntäpuolen toimenpiteitä, mukaan lukien sellaisten teknologioiden ja kestävä biopohjaista sisältöä koskevien vaatimusten käyttöönotto, joita tuetaan näyttöön perustuvilla arvioinneilla, jos se on teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa, ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevilla vapaaehtoisilla kannustimilla, vapaaehtoisilla teollisuusalliansseilla ja sertifiointijärjestelmillä, jotta voidaan tukea kestävien biopohjaisten materiaalien ja tuotteiden varhaista markkinoille saattamista ja laajentamista; samalla on varmistettava johdonmukaisuus voimassa olevan lainsäädännön kanssa, kustannustehokkuus ja tarpeettomien hallinnollisten rasitteiden välttäminen aiheuttamatta kielteisiä vaikutuksia ihmisille, eläimille tai ympäristölle.

18. KANNUSTAA kehittämään ja käyttämään biopohjaisten materiaalien ja tuotteiden elinkaariarviointia koskevia analyysseja, yhdenmukaistettuja standardeja, NACE-koodeja sekä niiden suorituskykyä ja kestävyyttä, korjattavuutta, uudelleenkäytettävyyttä ja kierrätettävyyttä koskevia vaatimuksia rakennustuoteasetuksen, kestävien tuotteiden ekologista suunnittelua koskevan asetuksen ja muiden asiaankuuluvien toimintapoliittisten kehysten mukaisesti.
19. KOROSTAA biomassan tehokkaan käytön merkitystä ensisijaisesti elintarvike- ja ravitsemusturvan varmistamisen kannalta varjellen samalla ekosysteemejä ja niihin liittyviä ekosysteemipalveluja; KANNUSTAA mahdollisuuksien mukaan tuottamaan lisäarvoltaan suurempia tuotteita ja materiaaleja, jotka varastoivat hiiltä pidempään ja korvaavat fossiilipohjaisia materiaaleja, samalla kun varmistetaan kiertotalous, resurssitehokkuus ja luonnonvarojen suojele, kilpailukyky sekä ekosysteemi- ja elintarvikemarkkinoihin kohdistuvien paineiden vähentäminen; soveltaen kaskadikäyttöä ohjaavana periaatteena silloin, kun se on tarkoituksenmukaista ja teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa.
20. KANNATTAA teollisen symbioosin luomista alustojen, alueiden, keskittymien tai rajatylittävien ja monialaisten aloitteiden avulla sekä biotalouden keskittymien ja demonstroiinti-infrastruktuurin kehittämistä, jotta pk-yritykset ja innovoijat voivat testata uusia kestäviä biopohjaisia materiaaleja ja tuotteita ja lisätä niiden hyödyntämistä, parempien edellytysten luomista rajatylittävälle klustereille ja yhteisinvestoinneille sekä kattavan tuen antamista tiedeyhteisölle, startup-yrityksille ja teollisuudelle uusien kestävien biopohjaisten tuotteiden, materiaalien ja teknologioiden tutkimuksessa ja kehittämisessä.

## **KESTÄVÄ BIOMASSAN TARJONTA JA KIERTOTALOUS**

21. ON TYYTYVÄINEN komission aikomukseen parantaa biotalouden tietokeskuksen avulla biomassan saatavuuden seuranta koskevia tietoja ja sen mallintamista tiiviissä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa; ja KEHOTTA komissiota arvioimaan kestävä biomassan saatavuutta verrattuna biomassan ennustettuun kysyntään EU:ssa vuonna 2040.

22. KOROSTAA, että kestävä biomassan tarjonta on olennaisen tärkeää biotalouden pitkän aikavälin kannattavuuden kannalta ja että biomassan käytössä on kunnioitettava maapallon kestävyysrajoja ja biodiversiteettitavoitteita sekä suojeltava ympäristöä, myös ilman, veden ja maaperän terveyttä, ja että pitkän aikavälin toimenpiteet tuotantokapasiteetin, ekosysteemien terveyden ja resurssien kestävyysylläpitämiseksi olisi toteutettava johdonmukaisesti; PYYTÄÄ komissiota varmistamaan nykyisessä unionin lainsäädännössä vahvistettujen kestävyyskriteerien tehokkaan täytäntöönpanon.
23. KEHOTTAJAA jäsenvaltioita käyttämään primääribiomassaa resurssitehokkaalla tavalla asettamalla kiertotalouden yhdeksi Euroopan biotalouden peruseräillä, edistämällä ennalta varautumisen periaatteen noudattamista, ennaltaehkäisyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä sekä sekundääribiomassavirtojen, kuten sivutuotteiden, biojätteiden ja jäämien käyttöä, ja lisäämällä tietoisuutta kestävästä kulutuksesta ottaen samalla huomioon kansalliset erityispiirteet ja toimitusvarmuuteen liittyvät tarpeet, elintarviketurvaa ja elintarvikkeiden turvallisuutta koskevat vaatimukset sekä säilyttäen biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemit ja niihin liittyvät ekosysteemipalvelut;
24. KOROSTAA kestävä ja integroidun maa-, metsä-, maaperä-, rannikko- ja vesivarojen hoidon merkitystä ekosysteemien terveyden ja tuotantokapasiteetin ylläpitämisessä; ja PAINOTTAA biotalouteen ja biomassan käyttöön liittyvien politiikkojen merkitystä ilmastoon, ympäristöön ja ihmisten terveyteen liittyvien näkökohtien täysimääräisessä huomioon ottamisessa.
25. KOROSTAA, että kestävästi tuotettu bioenergia, erityisesti jätteistä, jäännösbioenergista ja arvoltaan vähäisestä biomassasta tuotettu bioenergia, on edelleen tärkeä osa unionin energialähteiden yhdistelmää, ja se edistää toimitusvarmuutta, kohtuuhintaisuutta, energiaomavaraisuutta ja ilmastotavoitteita erityisesti silloin, kun vaihtoehtoja hiilestä irtautumiseksi ei ole tai ne eivät ole teknisesti tai taloudellisesti toteutettavissa, samalla kun otetaan huomioon erityiset energiatarpeet, ja TOTEAA, että biomassan käyttö materiaalina tuottaa pitkällä aikavälillä suuremman arvon, että sen käytössä energialähteenä olisi jätehierarkian mukaisesti keskityttävä jäämiin ja jätteisiin ja että se olisi mukautettava paikallisiin ja alueellisiin olosuhteisiin.

26. TOTEAA, että alkutuotannolla on keskeinen rooli kestävän biomassan toimittamisessa ja jatkojalostuksessa ja KEHOTTA tuottamaan alkutuotannolle lisäarvoa hyödyntämällä käytettävissä olevia julkisia ja yksityisiä rahoitusvälineitä ja minimoimalla hallinnolliset ja sääntelyyn liittyvät esteet ja rasitteet samalla kun otetaan huomioon, että kestävää biomassaa tarvitaan maaperän terveyden parantamisessa ja pilaantuneiden alueiden puhdistamisessa; KANNATTAA taloudellisten kannustimien kehittämistä vapaaehtoista hiiliviljelyä ja luonnon kannalta myönteisiä toimia varten esimerkiksi EU:n ostajien klubin kautta pysyvien hiilenpoistojen ja hiiliviljelyn kysynnän edistämiseksi CRCF-asetuksen ja luonnonarvoyksiköitä koskevan komission etenemissuunnitelman mukaisesti; KEHOTTA komissiota ja jäsenvaltioita hyödyntämään olemassa olevia rahoitusmahdollisuuksia alkutuotannon tukemiseksi kestävän biomassan toimittamisessa biotalouteen.
27. KOROSTAA, että on tärkeää ehkäistä jätteen syntymistä, muun muassa vähentämällä elintarvikejätteitä, edistämällä kiertotaloutta ja lisäämällä sivutuotteiden hyödyntämistä koko arvoketjussa, ja KEHOTTA vahvistamaan biohajoavan jätteen erilliskeräystä ja asiaan liittyvää oikeudellista selkeyttä sekä edistämään sen muuntamista biopohjaisiksi materiaaleiksi ja kemikaaleiksi, laadukkaaksi kompostiksi, biokaasuksi ja biometaaniksi ja muiksi biopolttoaineiksi sovellettavien RED III -direktiivin kriteerien mukaisesti sekä käsittelyjäännösten hyödyntämistä vaihtoehtona synteettisille lannoitteille, jos ne käsitellään ja hoidetaan asianmukaisesti; ja KOROSTAA, että ravinnekierron sulkeminen ja talteenotto jätevesilietteestä sekä sen sisältämien ravinteiden turvallinen ja kestävä käyttö edistävät ympäristön ja talouden häiriönsietokykyä, ja PANEE MERKILLE, että jollei tiukoista ympäristönsuojelutoimista muuta johdu ja kannustamatta niiden leviämiseen, haitallisista vieraslajeista annetussa asetuksessa (EU) N:o 1143/2014 lueteltujen jo vakiintuneiden haitallisten vieraskasvilajien biomassan valvottua käyttöä massan ja paperin, kuitujen, energian tai arvokkaiden yhdisteiden tuotantoon kyseisen asetuksen 8 ja 9 artiklassa säädetyn lupajärjestelmän mukaisesti voidaan pitää osana niiden hallintaa ja hävittämistä kyseisen asetuksen rajoituksia noudattaen.

28. KOROSTAA kestävän metsäpohjaisen biotalouden sekä puun arvoketjun ja muiden metsätuotteiden kuin puun strategista roolia biotaloudessa kestävän kasvun ja työllisyyden, talouskehityksen, luonnonsuojelun ja luonnon ennallistamisen, ilmastonmuutokseen sopeutumisen ja sen hillitsemisen tukemisessa sekä unionin ilmastoneutraaliustavoitteiden ja kiertotalouden liiketoimintamallien edistämisessä, ja KOROSTAA metsien merkitystä ekosysteemipalvelujen tarjoajina ja hiilinieluinä; KEHOTTAA edistämään innovointia kestävän metsänhoidon alalla käyttäen tehokkainta tapaa tuottaa korkean lisäarvon tuotteita; PANEE MERKILLE eurooppalaisten metsänomistajien ja -hoitajien roolin toimitusvarmuuden varmistamisessa ottaen täysin huomioon jäsenvaltioiden toimivallan ja kansalliset erityispiirteet.
29. KOROSTAA maatalouselintarvikeollisuuden ja sen koko arvoketjun strategista merkitystä elintarvike- ja ravitsemusturvan varmistamisen kulmakivenä; KOROSTAA tarvetta antaa viljelijöille mahdollisuus osallistua tehokkaasti lisäarvotaan korkeampiin biotalouden arvoketjuihin muun muassa yhteistyön, paikallisen jalostuksen, lyhyiden toimitusketjujen ja innovatiivisten liiketoimintamallien avulla; KANNUSTAA innovointiin ja biovalmistukseen arvokkaiden tuotteiden luomiseksi maatalousbiomassasta vaarantamatta elintarvike- ja ravitsemusturvaa; KOROSTAA kestävän biotalouden merkitystä lisätulojen luomisessa viljelijöille ja selviytymiskykyisten maaseutualueiden, maaseudun pk-yritysten ja maatalousalan kilpailukyvyn sekä unionin ympäristötavoitteiden edistämisessä; KOROSTAA pienviljelijöiden merkitystä ja sitä, että on tärkeää varmistaa innovoinnin oikeudenmukainen saatavuus ja osallistuminen korkean lisäarvon arvoketjuihin.
30. TUNNUSTAA kalastuksen ja vesiviljelyn strategisen roolin yhtenä biotalouden ja kestävän sinisen talouden keskeisistä pilareista; PANEE MERKILLE alan edut sellaisten uusiutuvien, vähähiilisten biologisten resurssien tarjoamisessa, jotka edistävät elintarvike- ja ravitsemusturvaa ja kilpailukykyä; ja KOROSTAA, että tarvitaan ympäristöystävällistä ja kestävä alaa, jolla varmistetaan asianmukaisesti kestävä kasvu, ilmastoneutraalius, vesiresilienssi sekä luonnon monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen.

31. KOROSTAA kotimaisen toimitusvarmuuden ja terveen kilpailun merkitystä biomassamarkkinoilla ja KEHOTTAÄ toteuttamaan toimenpiteitä biomassan toimitusketjujen suojaamiseksi ulkoisilta ja sisäisiltä häiriöiltä sekä pk-yritysten ja paikallisten jalostajien suojelemiseksi oikeasuhteisten noudattamista koskevien vaatimusten ja paremman markkinoille pääsyn avulla.

## **MAAILMANLAAJUINEN TOIMINTA**

32. KOROSTAA tarvetta vahvistaa EU:n asemaa johtavana kumppanina maailmanlaajuisen kestävän biotalouden toimintaohjelman laatimisessa ja oikeudenmukaisen ja sääntöihin perustuvan kaupan edistämisessä; tähän liittyy myös vapaan ja oikeudenmukaisen kilpailun huomioon ottaminen epäreilun ja kestäättömän tuonnin välttämiseksi ja KOROSTAA, että on tärkeää varmistaa maailmanlaajuisesti tasapuoliset toimintaedellytykset.
33. ILMAISEE SYVÄN HUOLENSA laajasta ympäristön pilaantumisesta, saastumisesta ja luonnonvarojen ehtymisestä, jotka johtuvat Venäjän Ukrainaa vastaan käymästä hyökkäyssodasta, joka on aiheuttanut vakavaa ja pitkäaikaista vahinkoa ekosysteemeille, infrastruktuurille ja yhteisöille, ja KOROSTAA, että on tärkeää kehittää EU:n biotalous, joka parantaa turvallisuutta, kestävyyttä, häiriönsietokykyä ja strategista riippumattomuutta.
34. KEHOTTAÄ luomaan strategisia ja molempia osapuolia hyödyttäviä kumppanuuksia Global Gateway -strategian puitteissa, jotta voidaan tukea investointeja kestävän biomassan toimitusketjuihin, tietämyksen vaihtoon ja innovointiyhteistyöhön kumppanimaiden kanssa sekä EU:n kestävien biopohjaisten teknologioiden ja tuotteiden maailmanlaajuisen markkinoille pääsyyn kauppasopimusten ja sääntelyä koskevan vuoropuhelun puitteissa; ja asettamaan etusijalle sinistä biotaloutta koskevan yhteistyön jäsenvaltioiden rannikko-, saari- ja sisävesialueilla muun muassa vahvistamalla koordinoitua nykyisten alueellisten hallintokehysten, alueellisten meriyleissopimusten ja sisävesiyleissopimusten kanssa.

35. KOROSTAA, että on tärkeää osallistua kansainvälisiin ympäristö- ja ilmastopöimuksiin, UNEPiin, FAO:hon, WTO:hon, UNFF:ään, COFFI:hin, kansainväliseen biotalousfoorumiin ja kansainväliseen luonnonvarapaneeliin sekä yleiseurooppalaisiin foorumeihin, kuten Forest Europeen, jotta voidaan edistää kestävyyskehysten lähentämistä ja vaihtaa parhaita käytäntöjä, ja PALAUTTAA MIELEEN G20-maiden biotalouden periaatteiden (2024) mahdollistamat edistysaskeleet; näillä periaatteilla kannustetaan edistämään kansainvälistä yhteistyötä valmiuksien kehittämisen ja parhaiden käytäntöjen jakamisen avulla ja PALAUTTAA MIELEEN myös vuoden 2025 maailmanlaajuisen elintarvike- ja maatalousfoorumin loppujulkilausuman erityisesti alkutuotannon osalta.
36. KEHOTTA komissiota edistämään yhteistyötä ehdokasmaiden, naapurialueiden ja strategisten kumppanien kanssa häiriönsietokykyisten biotalouskeskusten rakentamiseksi; ja tukemaan jäsenvaltioiden välisiä yhteistyöaloitteita, myös makroaluetasolla, kuten BIOEASTia, mahdollisilla EU:n laajuisilla kattavilla, jatkuvilla ja kohdennetuilla tulevilla toimenpiteillä kestävien biotalousratkaisujen kehittämiseksi ja käyttöönottamiseksi alueilla, joilla on suuri biomassapotentiaali; sekä puuttumaan muun muassa sisämarkkinoilla esiintyviin jatkuviin esteisiin, jotta voidaan turvata Euroopan kilpailukyky, varmistaa innovoinnin edistäminen ja kaupallistaminen unionissa sekä vahvistaa unionin markkinoiden häiriönsietokykyä säilyttäen samalla ympäristöä ja ilmastotoimia koskevat unionin tavoitteet.