

## LIITE 2 -EU:n biodiversiteettistrategian 2030 tavoitteet ja niihin vastaavat Suomen kansallisen biodiversiteettistrategialuonnoksen 2035 tavoitteet

[EU biodiversity strategy for 2030: Bringing nature back into our lives](#), 19.5.2021.

[Kansallinen luonnon monimuotoisuusstrategia 2035](#), luonnos 14.12.2022.

Epävirallinen vertailu, joka on laadittu tausta-aineistoksi WWF Suomen lausuntoon

EU:n biodiversiteettistrategia 2030	Kansallinen luonnon monimuotoisuuden strategia 2035 (luonnos)
Put Europe's biodiversity on the path to recovery by 2030 for the benefit of people, the planet, the climate and our economy.	Vuoteen 2030 mennessä luontokato on pysäytetty ja luonnon monimuotoisuus elpyy. Luontoposiitivisuus saavutetaan viimeistään vuonna 2035 (monimuotoisuus on vähintään 2020 vuoden tasolla).
Legally protect at least 30% of the EU's land area and 30% of its seas.	<p><b>T7:</b> Suojelupinta-alan tulee kasvaa 30 prosenttiin Suomen maa-alueiden sekä merialueiden pinta-alasta 2030.</p> <p>Tekstissä: Suojelupinta-ala pitää sisällään sekä lakisääteiset suojelualueet että suojelualueverkostoa tukevat luonnon monimuotoisuutta turvaavat alueet (ns. OECM-alueet eli suojelua tukevat alueet). (s. 37)</p>
Strictly protect at least a third of the EU's protected areas - representing 10% of the EU land and 10% of EU sea.	<p>Strategiassa ei aseteta määrällistä tavoitetta tiukasti suojellun pinta-alan lisäämiselle lukuun ottamatta metsämaan metsiä. (s. 74) (Eikä määrällistä tavoitetta elinympäristökohtaisesti)</p> <p>Tekstissä: EU:n yhteisen tavoitteen mukaisesti Suomessakin sitoudutaan siihen, että vähintään 10 % maa- ja merialueista on tiukasti suojeltua. (s. 37) Suojelua tulee kohdentaa vaikuttavasti eri elinympäristöihin ja suojelusuunnittelussa tulee ottaa huomioon alueellinen kattavuus. (s. 37)</p> <p><b>T7.4 Metsät:</b> Metsämaan metsien tiukasti suojeltu pinta-ala on vuonna 2035 vähintään kymmenen prosenttia koko maan tasolla tarkasteltuna. Etelä- ja Keski-Suomen metsien suojelualueverkkoa täydennetään kohdentamalla suojelua erityisesti lajistoltaan ja luontotyypeiltään monipuolisimmille sekä puutteellisesti suojelluille alueille.</p> <p><b>T7.5-T7.9</b> Soiden, Itämeren, sisävesien ja rantojen, kallioiden ja rannikkojen osalta tavoitteena vain suojelun kohdennus. <b>T7.10</b> Perinnebiotoopeista tärkeimpien hoito varmistetaan lisäämällä ne suojelualueverkostoon (OECM).</p>

	<p><b>T3.2</b> Suot: Rakenteeltaan ja toiminnaltaan eheidensoiden pinta-ala kasvaa kymmenellä prosentilla ja niiden kytkeytyvyys paranee selkeästi nykyisestä vuoteen 2035 mennessä.</p> <p>Tiukan suojelun osalta EU:n biodiversiteettistrategian 10 %:n pinta-alatavoite voitaisiin kansallisen strategian tulkinnan mukaan katsoa jo pääosin saavutetuksi. (s. 74) Valtakunnan tasolla Suomessa maa-alueista on jo suojeltu tiukasti yli 10 prosenttia, mutta merialueilla vastaava luku on vain hieman yli yhden prosentin luokkaa. (s. 37)</p> <p>Tiukasti suojelluilla alueilla ei sallita luonnon tilaa heikentävää ihmistoimintaa. (s. 37) Strategiassa on tunnistettu, että kaikki tiukasti suojelluiksi katsotut alueet eivät todellisuudessa ole turvanneet luonnon tilaa heikentävältä ihmistoiminnalta. Sitä kuinka todennäköisesti tilanne tulisi korjautumaan, tulee arvioida toimintaohjelman perusteella. (s. 74)</p>
<p>... including all remaining primary and old-growth forests as well as other carbon rich ecosystems, such as peatlands, grasslands, wetlands, mangroves and seagrass meadows.</p>	<p><b>T7.3</b> Metsät: Kaikki jäljellä olevat vanhat ja luonnontilaiset metsät suojellaan tiukasti vuoteen 2030 mennessä.</p> <p><b>T3.2</b> Suot: Rakenteeltaan ja toiminnaltaan eheidensoiden pinta-ala kasvaa kymmenellä prosentilla ja niiden kytkeytyvyys paranee selkeästi nykyisestä vuoteen 2035 mennessä.</p> <p><b>T7.5</b> Suot: Soidensuojelun täydennysehdotuksen kohteiden lisäksi soiden lisäsuojelua kohdistetaan Metsä-Lapin eteläpuolelle sekä erityisesti lettoihin.</p>
<p>Create and integrate ecological corridors as part of a Trans-European Nature Network to prevent genetic isolation, allow for species migration and to maintain and enhance healthy ecosystems.</p>	<p><b>T7.1</b> Suojelualueiden kytkeytyvyyttä parannetaan. (tarkennusta tai lisäyksiä tähän? Vai vasta toimintaohjelmassa?)</p>
<p>Effectively manage all protected areas, defining clear conservation objectives and measures, and monitoring them appropriately.</p>	<p><b>T7.2</b> Suojelualueita hoidetaan kustannusvaikuttavasti ja hoidon vaikuttavuutta seurataan.</p> <p>Tekstissä: Suojelualueiden hoidon ja käytön tulee olla tehokasta ja vaikuttavaa. Suojelualueilla tulee olla selkeästi määritellyt suojelutavoitteet ja -toimenpiteet, joiden toteutumista seurataan asianmukaisesti. (s. 38)</p>
<p>Propose legally binding EU restoration targets by 2021, and restore significant areas of degraded and carbon rich ecosystems by 2030.</p>	<p><b>T4.1</b> Hiilirikkaiden ekosysteemien ennallistamista lisätään merkittävästi luonnon monimuotoisuuden ja hiilinielujen yhtäaikaiseksi vahvistamiseksi.</p> <p><b>T4.9</b> Varmistetaan maaperän suojelu, kestävä käyttö ja ennallistaminen EU:n maaperästrategian mukaisesti.</p>

<p>Ensure habitats and species show no deterioration in conservation trends and status; and at least 30% reach favourable conservation status or at least show a positive trend.</p>	<p><b>T1.1</b> Lajien uhanalaisuusindeksi on vuonna 2035 vähintään samalla tasolla kuin se oli vuonna 2019 ja uhanalaisten lajien osuus ei kasva.</p> <p><b>T1.2</b> Metsä- ja perinnebiotooppilajien uhanalaisuusindeksi kääntyy paranevaksi jo vuoteen 2030 mennessä ja paraneva kehitys vahvistuu vuoteen 2035 mennessä.</p> <p><b>T1.3</b> Vuonna 2035 kehitystrendiltään paranevia luontotyyppisiä on vähintään yhtä paljon kuin heikkeneviä.</p> <p><b>T2</b> Eri elinympäristöille ominainen lajisto turvataan 2030.</p> <p><b>T2.1</b> Taantuneet kannat palautuvat ja heikentyneiden yhteisöjen monimuotoisuus lisääntyy.</p> <p><b>T2.2</b> Kasvavien tai vakaina pysyneiden kantojen nykyinen runsaus ja yhteisöjen monimuotoisuus säilyy.</p>
<p>Reverse the decline of pollinators.</p>	<p><b>T4.8</b> Suomen kansallisen pölyttäjätalouden tavoitteet saavutetaan vuoteen 2030 mennessä. (vuoteen 2030 mennessä pölyttäjien määrän ja monimuotoisuuden väheneminen on pysäytetty, pölyttäjäkannat vahvistuvat ja luonnon- ja viljelykasvien pölytys on turvattu.)</p>
<p>Ensure that at least 10% of agricultural area is under high-biodiversity landscape features.</p>	<p>Tekstissä, muttei tavoitteissa: EU:n biodiversiteettistrategian ja Pellolta pöytä - strategian tavoitteiden mukaan vuoteen 2030 mennessä luonnon monimuotoisuudelle tärkeitä maisemapiirteitä tulee olla 10 prosentilla maatalousmaasta. Suomi sitoutuu tavoitteeseen kansallisesti. (s. 30)</p>
<p>Place at least 25% of agricultural land under organic farming management, and significantly increase the uptake of agro-ecological practices.</p>	<p><b>T3.5.2</b> Luomuviljelyn osuus kasvaa 25 prosenttiin kokonaispeltoalasta.</p> <p><b>T3.5.3</b> Laiduntaminen lisääntyy.</p>
<p>Reduce the loss of nutrients from fertilisers by 50%, resulting in the reduction of fertilizer use by at least 20%.</p> <p>Reduce the use of chemical pesticides by 50% and reduce the use of more hazardous pesticides by 50%.</p>	<p><b>T3.5.1</b> Suomi edistää EU:n biodiversiteettistrategian sekä Pellolta pöytä - strategian mukaista tavoitetta puolittaa torjunta-aineiden käyttö ja riskit sekä ravinnehävikki vuoteen 2030 mennessä, sekä puolittaa haitallisimpien torjunta-aineiden käyttömäärät.</p> <p>Tekstissä: EU-strategioiden mukaan kemiallisten torjunta-aineiden käytön ja niiden aiheuttamien riskien tulee pienentyä 50 prosenttia sekä ravinnehävikin 50 prosenttia, jolloin myös lannoitteiden käyttö vähenee vähintään 20 prosenttia. Suomi edistää näitä tavoitteita omalta osaltaan. (s. 30)</p>
<p>Make significant progress in remediating contaminated soil sites.</p>	<p><b>T13.4</b> Luonnon pilaantumisen, saastumisen, rehevöitymisen, kemikalisoitumisen, melun ja mikromuoveista aiheutuvia luontoon vaikuttavia</p>

	<p>paineita vähennetään tasolle, joka mahdollistaa luonnon monimuotoisuuden elpymisen.</p> <p><b>T13.6</b> Pilaantuneiden maa-alueiden luonnon monimuotoisuudelle ja ihmisten terveydelle aiheuttama haitta minimoidaan.</p>
Restore at least 25,000 km of free-flowing rivers.	<p><b>T8.5</b> Sisävedet ja rannat: Laajoja valuma-aluekohtaisia toimenpiteitä toimeenpannaan vesien laadun parantamiseksi vuoteen 2030 mennessä ja erityistä huomiota kiinnitetään hyvää huonommassa ekologisessa tilassa oleviin vesimuodostumiin sekä lajistoltaan ja luontotyypeiltään uhanalaisiksi arvioituihin sisävesimuodostumiin sekä avoimiin umpeen kasvaviin rantaluontotyyppeihin. Tulvaisia luontotyyppejä palautetaan vesistöjen varsille ja virtavesiekosysteemejä ennallistetaan vesienhoitosuunnitelmissa tunnistetuissa kohteissa.</p>
<p>Substantially reduce the negative impacts of fisheries and extraction activities on sensitive marine habitats and species, including on the seabed in support of achieving good environmental status.</p> <p>Eliminate or reduce the by-catch of species to a level that allows their recovery and conservation.</p>	-
Adopt ambitious Urban Greening Plans for cities with at least 20,000 inhabitants.	<p><b>T4.7</b> Rakennetuissa ympäristöissä käytetään merkittävästi enemmän luontopohjaisia ratkaisuja ja kaupungeissa olemassa olevia ekosysteemien toiminnallista monimuotoisuutta lisätään. (vapaaehtoista)</p>
Minimise or eliminate the use of pesticides in sensitive areas such as urban green areas	<p><b>T13.5</b> Osallistutaan EU:n biodiversiteettistrategian tavoitteeseen lopettaa kemiallisten torjunta-aineiden käyttö EU:n kaupunkien viheralueilla ja muilla herkillä alueilla kokonaan.</p>
Halve the number of Red List species threatened by invasive alien species.	<p><b>T13.3</b> Punaisella listalla olevien lajien määrä, joita haitalliset vieraslajit uhkaavat, on vähentynyt 50 prosenttia vuoteen 2030 mennessä.</p>
<p>.. and support a European Business for Biodiversity movement.</p> <p>Kestävä yritystoiminta teemana</p>	<p><b>T22</b> Suomalaisten yritysten tuotannon, ml. hankintaketjujen, ja kuluttajien yhteys luontokadon aiheutumiseen tunnetaan ja on otettu käyttöön kielteisiä luontovaikutuksia vähentäviä ohjauskeinoja 2030.</p> <p><b>T22.1</b> Yrityksiä edellytetään vähentämään haitallisia ja lisäämään myönteisiä luonnon monimuotoisuusvaikutuksia huomioimalla ne myös vastuullisuusraportoinnissaan. Suomessa jatketaan työtä vastuullisuuskriteerien toteutuksessa (Science Based Targets for Nature and Taskforce on Nature-related Financial Disclosures).</p>

<p>Encourage changes in national fiscal systems to shift tax burden from labour to pollution, resource use and other environmental externalities.</p>	<p><b>T16.1</b> Markkinaehtoiset toimintamallit ja rahoitusmekanismit tukevat luonnon monimuotoisuuden ylläpitoa ja ekosysteemipalveluiden toimintaa.</p> <p><b>T16.2</b> Riittävä julkinen rahoitus on varmistettu ja se kohdennetaan vaikuttavalla ja kustannustehokkaalla tavalla.</p> <p>Tekstissä: Resurssivajetta eri sektoreilla kärjistää se, että samanaikaisesti yhteiskunta tukee luontokatoa aiheuttavaa toimintaa eri tavoin suorasti ja epäsuorasti tuilla ja verotuksella (esim. energiaturpeen alempi verokanta, metsänhoidon istutustuki). Kustannustehokkaan julkisten varojen käytön näkökulmasta valtion ei tulisi rahoittaa samanaikaisesti luontokadon pysäyttämiseen tähtääviä toimia sekä vaikutuksiltaan päinvastaisia toimia. (s. 58)</p>
<p>Investointien ekologinen kestävyys</p>	<p><b>T14.6</b> Julkisia investointeja ja sijoituksia arvioidaan ja kohdennetaan myös niiden luonnon monimuotoisuus- ja ilmastovaikutusten perusteella ja vaikutuksia seurataan kattavasti.</p>
<p>Tiedon ja tutkimuksen vahvistaminen</p>	<p><b>T17</b> Luonnon monimuotoisuuden tilasta, sen pitkäaikaiskehityksestä ja kestävyysmurroksen toteuttamisesta on käytössä kattava, tieteellisesti tutkittu ja käytännössä sovellettu tietopohja.</p> <p><b>T17.1</b> Luonnon monimuotoisuuden pitkäaikaiskehityksen seuranta ja seurantojen jatkuvuus on turvattu. Seurantoja on laajennettu ja järjestelmällistetty niin, että niiden perusteella voidaan muodostaa kattava kuva Suomen luonnon tilan kehityksestä.</p> <p><b>T17.2</b> Luonnon monimuotoisuutta koskevan tutkimuksen rahoitus on varmistettu. Tiedeyhteisö tekee laajaa tieteidenvälistä yhteistyötä tuottaakseen yhteiskunnallisia ratkaisuja, jotka edistävät luonnon elpymistä ja kestävyysmurrosta.</p> <p><b>T17.3</b> Ekosysteemitilinpitoa varten on kehitetty tarvittava tietopohja, menetelmät ja käytännöt. Ekosysteemitilinpitoa hyödynnetään kansantalouden seurannassa sekä julkisen sektorin ohjauksessa ja yksityisen sektorin toiminnassa.</p>
<p>Maiden välinen alueellinen yhteistyö</p>	<p><b>T21.5</b> Alueellinen yhteistyö vahvistuu. Suomi vahvistaa aktiivista yhteistyötä naapurivaltioiden kanssa luonnon monimuotoisuuden lisäämiseksi arktisella, Fennoskandian, Barentsin ja Itämeren alueilla sekä boreaalisella vyöhykkeellä hyödyntäen tehokkaasti muun muassa Suomen ulkoministeriön Itämeren, Barentsin ja Arktisen yhteistyön (IBA) rahoitusta sekä EU:n ulkorajaan liittyviä rahoitusinstrumentteja ja muita rahoituslähteitä.</p>

