



# VIHREIDEN NUORTEN YMPÄRISTÖPOLIITTINEN OHJELMA

Hyväksytty liittokokouksessa 25.11.2018

1		
2		
3		
4		
5		
6	Johdanto	2
7	Ekologisesti kestävä yhteiskuntajärjestelmä	3
8	Tavoite 1: Kulutuskulttuurista kestävämpään elämäntapaan	3
9	Tavoite 2: Lineaaritaloudesta kiertotalouteen	5
10	Tavoite 3: Resurssiviisaat yhdyskunnat ja fiksu aluerakenne	7
11	Tavoite 4: Ekologisesti ja sosiaalisesti kestävä ruoantuotanto ja kulutus	9
12	Elinvoimaiset ekosysteemit	11
13	Tavoite 1: Vesistöjen rehevöityminen ja saastuminen kuriin	12
14	Tavoite 2: Ehkäistään maaperän pilaantumista ja köyhtymistä	14
15	Tavoite 3: Suojellaan metsät ja suot	15
16	Tavoite 4: Lisätään lajien suojelun keinoja	17
17	Tavoite 5: Turvataan kaupunkien ja taajamien elinvoimainen luonto	17
18	Elinkelpoinen ilmasto	18
19	Tavoite 1: Ilmastonmuutosta on torjuttava kaikin keinoin	19
20	Tavoite 2: Ilmastonmuutokseen on sopeuduttava	20
21	Tavoite 3: Energiaratkaisujen on oltava päästöttömiä ja kestäviä	21
22	Tavoite 4: Kasvatetaan hiilinieluja ja -varastoja	22
23	Tavoite 5: Turvataan puhdas hengitysilma	23

24	Vihreän ympäristöpolitiikan keinot	23
25	Tavoite 1: Kunnianhimoiset ja oikeudenmukaiset kansainväliset	
26	ympäristötavoitteet ja -sopimukset	24
27	Tavoite 2: EU suunnannäyttävä ympäristöpolitiikan kehittämisessä ja keinojen	
28	käyttöönnotossa	25
29	Tavoite 3: Suomi ympäristöratkaisujen edelläkävijänä	26
30	Tavoite 4: Kansallinen lainsäädäntö ja itsenäinen ympäristöhallinto turvaavat	
31	ympäristön hyvä tilan	27
32	Tavoite 5: Ihmiset osallistuvat kestäväan elämäntapaan ja saavat siihen tukea	
33	paikallisella tasolla	28
34	Tavoite 6: Vaikuttava ympäristökasvatus luo pohjan ympäristötietoiselle	
35	kansalaisuudelle	29

36

## 37 JOHDANTO

38 Luonto on osa ihmistä ja ihminen on osa luontoa. Tämän asian tunnistaminen tulee  
39 olla kaiken ympäristönsuojelun lähtökohtana. Luonnolla on itseisarvo riippumatta  
40 sen ihmisille tuottamista hyödyistä. Elämme planeetalla, jonka resurssit ovat  
41 rajalliset ja jotka jaamme maapallon muiden eliölajien kanssa. Meidän on  
42 kannettava vastuumme ympäristöstä ja tulevaisuudesta. Kaikki poliittiset päätökset  
43 tulee tehdä ympäristön kannalta kestäväällä tavalla ja ympäristönsuojelua  
44 edistävästi.

45

46 Ympäristöongelmien ratkaisemiseen tarvitaan kaikkia politiikan osa-alueita ja  
47 yhteiskunnan eri tasojen toimijoita. Tavoitteena on luoda kestävä yhteiskunta ja  
48 maailma, jossa ihmistoiminta on sovitettu maapallon kantokyvyn rajoihin.  
49 Ympäristöpolitiikkaan kuuluu niin kestävien yhteiskuntajärjestelmien kehittäminen  
50 kuin uhanalaisten ekosysteemien suojeleminen. Ekologisia ongelmia ratkaistaessa tulee  
51 kuitenkin aina ottaa huomioon myös sosiaaliset näkökulmat. Laajat ja monisyiset  
52 ympäristöongelmat vaativat laajoja ja monialaisia ratkaisuja. Näitä ratkaisuja  
53 etsitään myös tässä ohjelmassa, jossa linjataan Vihreiden nuorten  
54 ympäristöpolitiikkaa.

55

## 56 **EKOLOGISESTI KESTÄVÄ YHTEISKUNTAJÄRJESTELMÄ**

57 Ekologisesti kestävä yhteiskuntajärjestelmä toimii maapallon kantokyvyn rajoissa.  
58 Tämä tarkoittaa esimerkiksi sitä, että luonnonvarojen kulutus ei saa ylittää niiden  
59 luontaista uusiutumismuutosta. Tällä hetkellä yhteiskuntajärjestelmämme ei  
60 kuitenkaan huomioi planeettamme kantokykyä. Nykyinen luonnonvarojen  
61 lisääntyvään kulutukseen perustuva järjestelmä ei ole kestävällä pohjalla.  
62 Yhteiskuntamme haaste on luoda tähän aikaan sopiva järjestelmä, joka ei koettele  
63 ekologista kestävyttä.

64

65 Talouskasvu on pitkään tarkoittanut hyvinvoinnin kasvua yhteiskunnassa ja  
66 talouskasvua tarvitaan useissa kehittyvissä talouksissa ihmisten perustarpeiden  
67 turvaamiseksi. Riittävän elintason saavuttamisen jälkeen talouskasvu ei kuitenkaan  
68 automaattisesti lisää hyvinvointia. Talouskasvun tuoma vauraus ei nykyisessä  
69 järjestelmässä jakaudu tasaisesti eikä etenkin tarvitseville. Tämän  
70 vuoksi nykyinen loputtomaan materiaaliseen kasvuun nojaava järjestelmä ei ole  
71 perusteltu ihmisten hyvinvoinnin kannalta. Luonnonvarojen kulutuksen ja  
72 talouskasvun välillä on tapahtuva täydellinen irtikykentä tai nykyistä  
73 talousjärjestelmää on muutettava siten, että se ei ole riippuvainen luonnonvarojen  
74 lisääntyvistä kulutuksesta. Taloudellinen vauraus maiden sisällä ja välillä tulee  
75 tasata niin, että saavutamme mahdollisimman suuren hyvinvoinnin ympäristön  
76 kantokyvyn rajoissa.

77

78 Kestävän yhteiskuntajärjestelmän luominen on yksi tärkeimmistä keinoista  
79 mahdollistaa ihmistoiminnan pysyminen maapallon kantokyvyn rajoissa.  
80 Ympäristöongelmien ratkaisemiseksi tarvitaan sekä markkinanohjausta että  
81 julkisen vallan suoria ohjauskeinoja. Meidän on luotava yhteiskunta, jossa kuluttajat  
82 ja markkinatoimijat ohjataan tekemään vain ympäristön kannalta kestäviä  
83 ratkaisuja.

84

## 85 **TAVOITE 1: KULUTUSKULTTUURISTA KESTÄVÄMPÄÄN ELÄMÄNTAPAAN**

86 Siirryttäessä kulutuskulttuurista kohti kestävämpää elämäntapaa täytyy erottaa, mikä  
87 kulutus on välttämätöntä ja mikä ei. Tutkimusten mukaan hyvän elintason  
88 saavuttamisen jälkeen kuluttaminen ei enää lisää onnellisuutta tai hyvinvointia.  
89 Kulutuskulttuurille olennainen markkinointi luo meille tarpeen kuluttaa yli

90 perustarpeiden ja ympäristön kantokyvyn. Kulutuksen painopistettä tulee siirtää  
91 vähemmän materiaa kuluttaviin palveluihin.

92

93 Yksi nykyisen talousjärjestelmän valuvioista on tuottajien hyvin rajallinen vastuu  
94 tuotteiden negatiivisista vaikutuksista. Esimerkiksi vaatteiden valmistajat eivät  
95 joudu maksamaan pikamuodin aiheuttamasta jätemäärästä, koska kollektiivisesti  
96 rahoitettu jätehuolto kantaa kierrättämisestä vastuun. Jos tuotteen koko elinkaaren  
97 aiheuttamat kustannukset perittäisiin tuottajalta, muuttuisi tuotannon logiikka  
98 rajusti valmistajien joutuessa miettimään tuotteidensa kestävyyttä ja negatiivisia  
99 vaikutuksia ympäristöön sekä muulle yhteiskunnalle.

100

101 Vastuu kulutuksen kohtuullistamisesta ei saa olla yksin kuluttajalla.

102 Kansainvälisellä ja valtion tasolla on luotava kestävämpiä rakenteita, taloudellisia  
103 ohjauskeinoja ja rajoitteita ympäristölle haitalliselle kulutukselle. Julkisen vallan on  
104 ohjattava markkinoita ja asetettava rajat siten, että yksityisiä toimijoita ohjataan  
105 kestävään toimintaan. Tukijärjestelmiä pitää uudistaa siten, että ekologisesti  
106 tuotettuja tuotteita tuetaan ja epäekologisesti tuotettuja verotetaan. Tuotteiden  
107 kuljetuksesta koituvia päästöjä on myös saatava kuriin ja kauppareittejä  
108 virtaviivaistettava. Tuotteiden koko elinkaaren vaikutukset on otettava huomioon  
109 julkisissa hankinnoissa. Näin ohjataan kulutusta vastuullisempaan suuntaan.

110

111 Ihmisiä on tuettava kestävien kulutusvalintojen tekemisessä. Yrityksiä on  
112 veloitettava julkaisemaan tietoa toimintansa ympäristövastuullisuudesta.  
113 Ympäristökasvatuksen ja tiedon jakamisen keinoin voidaan myös edistää  
114 kestävämpää kulutuskulttuuria.

115

116 Jakamistalous on osa kestäväää talousjärjestelmää ja tehostaa käytössä olevien  
117 resurssien tehokkuutta. Jakamistalouden innovaatioita ja nykyisiä palveluja on  
118 tuettava ja edistettävä. Jo olemassa olevia jakamistalouden muotoja ovat esimerkiksi  
119 kirjastot, yhteiskäyttöautot sekä laadukkaisiin yhteistiloihin perustuvat asumisen  
120 muodot.

121

122 Toimenpiteet:

123

- 124 ● Asetetaan tuotteille ympäristön kuormittavuuden mukaan määräytyvä  
125 haittavero.
- 126 ● Otetaan talouspoliittisen päätöksenteon välineeksi pelkän BKT-kasvun  
127 mittaamisen sijaan ekologista ja sosiaalista tasapainoa korostavia  
128 kokonaisvaltaisempia hyvinvoinnin malleja ja mittareita.
- 129 ● Rajoitetaan ympäristölle haitallisten tuotteiden mainontaa
- 130 ● Edistetään tuotantoketjujen läpinäkyvyyttä ja yritysten ympäristövastuuta  
131 lainsäädännöllä.
- 132 ● Kehitetään nykyisiä ympäristötiedon välittäjiä, kuten rakennusten  
133 energialuokkia ja yhteispohjoismaista Joutsen-ympäristömerkkiä, ja tarpeen  
134 mukaan luodaan niiden rinnalle uusia. Yhtenäistetään kansainvälisten  
135 ympäristömerkkien kriteeristöjä.
- 136 ● Suunnitellaan tuotteita ja palveluita käytettävyys, kestävyys ja kierrätys  
137 edellä.
- 138 ● MIPS (material input per service unit) ja hiilijalanjälki -merkinnät tuotteisiin.
- 139 ● Julkisissa hankinnoissa vahvana kriteerinä tulee olla ympäristöhaittojen  
140 minimoiminen.
- 141 ● Kehitetään ja tuetaan uusia ja jo olemassa olevia jakamistaloutta edistäviä  
142 julkisia palveluja.
- 143

## 144 **TAVOITE 2: LINEAARITALOUDESTA KIERTOTALOUTEEN**

145 Nykyinen lineaarinen talousmalli on tullut tiensä päähän uusiutumattomien  
146 luonnonvarojen huetessa. Lineaarista taloudesta on siirryttävä kiertotalouteen,  
147 jossa raaka-aineet ja tuotteet kiertävät suljetussa kierrossa. Tavoitteena tulee olla  
148 järjestelmä, jossa tuotteet suunnitellaan siten, että materiaalit ovat tuotteen  
149 elinkaaren loppupäässä eroteltavissa ja jätteen synty on minimoitu. Myös  
150 tuotannon sivutuotteet tulee hyödyntää. Esimerkiksi biokiertotalouden  
151 kehittäminen maa- ja metsätalouden sekä kotitalouksien sivuvirroista mahdollistaa  
152 korkeamman jalostusarvon tuotteiden tuottamisen jätteistä.

153

154 Hallintoalueet toimivat kohtaamisalustana kiertotaloudelle. Nykyisestä  
155 sektorikohtaisesta järjestelmästä pitää siirtyä yhtenäiseen aluekohtaiseen  
156 järjestelmään, jossa saman alueen eri alojen toimijat hyödyttävät toisiaan. Yhden  
157 jäte- ja sivuvirrat ovat toiselle arvokkaita raaka-aineita. Jätteenkäsittelyn

158 järjestämistä on yhtenäistettävä ja keskitettävä tarpeeksi isoille toimijoille, jotta se  
159 on mahdollisimman resurssitehokasta.

160

161 Rajalliset raaka-aineet, kuten esimerkiksi harvinaiset maametallit, tulee kierrättää  
162 tehokkaasti. Jätteenkäsittelylle on luotava infrastruktuuri, joka tekee kierrätyksestä  
163 ja lajittelusta helppoa ja vaivatonta kuluttajalle. Jätteenkäsittelymenetelmiä on koko  
164 ajan kehitettävä ja pyrittävä kierrätysasteen nostamiseen. Jätehuollossa on  
165 noudatettava jätelaissa vahvistettua eurooppalaista jätehierarkiaa, jonka viisi eri  
166 vaihetta ovat: a) ehkäiseminen, b) valmistelu uudelleenkäyttöön, c) kierrätys, d)  
167 muu hyödyntäminen, esimerkiksi energiana, sekä e) loppukäsittely.

168

169 Ravintoaineiden häiriintyneet kierrot muodostavat vakavan ympäristöongelman,  
170 kun esimerkiksi fosforin loppuminen uhkaa ravinnontuotantoa ja tehomaaatalouden  
171 lannoitteet rehevöittävät luontoa. Ravinnekiertoja tulee kehittää suljetummiksi ja  
172 arvokkaita ravinteita on otettava talteen nykyistä paremmin.

173

174 Toimenpiteet:

175

- 176 ● Tuottajien tulee laatia elinkaariarviointi tuotteistaan.
- 177 ● Vastuutetaan tuotteiden valmistajat tuotteiden loppusijoituksesta sekä  
178 ympäristökuormituksesta.
- 179 ● Yhtenäistetään ja keskitetään Suomen jätteenkäsittelyjärjestelmää siten, että  
180 julkiset toimijat vastaavat resurssitehokkaan jätteenkäsittelyn  
181 järjestämisestä.
- 182 ● Lisätään ihmisten tietoa kierrätyksestä tiedotuksen ja ympäristökasvatuksen  
183 avulla.
- 184 ● Kannustetaan kierrätykseen luomalla panttijärjestelmiä uusille  
185 tuoteryhmille.
- 186 ● Lisätään kierrätyspisteiden määrää julkisilla paikoilla ja tuodaan  
187 kierrätyspisteet lähelle kuluttajia.
- 188 ● Syntypaikkalajittelun tehostamisen lisäksi on otettava käyttöön mekaanisen  
189 erottelun menetelmiä jätteenkäsittelylaitoksissa.
- 190 ● Kehitetään rakentamisen, kaivosteollisuuden ja muun teollisuuden  
191 jätemäärien säätelyä taloudellisin ohjaukekeinoin ja julkisen sääntelyn avulla.

- 192 ● Rakennuksiin ja rakentamiseen liittyvissä hankinnoissa on kriteerinä oltava  
193 rakennusmateriaalien uusiokäyttömahdollisuus.
- 194 ● Huomioidaan kiertotalousajattelua julkisissa hankinnoissa.
- 195 ● Kehitetään jätevedenpuhdistuksen prosesseja siten, että ravintoaineita  
196 saadaan tehokkaasti hyötykäyttöön.
- 197 ● Kehitetään ja suunnitellaan teollisuusalueita kiertotaloutta hyödyntäviksi  
198 teollisiksi symbiooseiksi, jossa sivuvirrat ja hukkalämmöt otetaan tehokkaasti  
199 käyttöön.
- 200 ● Tuetaan kiertotaloutta edistävää tutkimusta ja otetaan käyttöön  
201 kiertotalouden uusia teknologioita.
- 202

### 203 **TAVOITE 3: RESURSSIVIISAAT YHDYSKUNNAT JA FIKSU ALUERAKENNE**

204 Hyvä yhdyskuntasuunnittelu mahdollistaa kestäväen elämäntavan kaikille ja luo  
205 rakenteita jotka kannustavat kestäviin valintoihin. Kaupungistuminen on globaali  
206 megatrendi, joka johtuu talouden rakennemuutoksesta. Kaupunkien tekemillä  
207 ratkaisuilla on merkittävä rooli ilmastonmuutoksen torjunnassa ja siihen  
208 sopeutumisessa sekä ympäristöongelmien ratkaisemisessa. Jo nyt yli puolet  
209 maailman väestöstä asuu urbaaneilla alueilla ja suurin osa vuoden 2050 urbaanista  
210 infrastruktuurista on vielä rakentamatta.

211

212 Rakennettua ympäristöä pitää kehittää ekologinen ja sosiaalinen kestävyys edellä.  
213 Tiivis, joukkoliikenteeseen tukeutuva rakentaminen mahdollistaa miellyttävän  
214 elämän palveluiden äärellä, uusien ratkaisujen tehokkaan käyttöönoton,  
215 ympäristön kannalta tehokkaan liikenteen ja säästää viheralueita verrattuna  
216 hajautuneeseen rakentamiseen. Liikkumismuotojen pitää muodostaa toisiaan  
217 tukeva liikennejärjestelmä, jonka ansiosta matkustaminen määränpäähän  
218 yhdistämällä eri kulkuneuvoja onnistuu vaivattomasti. Älykkäästi suunniteltu  
219 liikenne vähentää päästöjä ja liikenteessä kulutettua aikaa. Liikenteen tulee  
220 perustua mahdollisimman pitkälle kestäviin liikennemuotoihin, eli kävelyyn,  
221 pyöräilyyn ja julkiseen liikenteeseen. Pyöräilyn ja kävelyn edistämällä on useita  
222 positiivisia vaikutuksia koskien esimerkiksi kansanterveyttä, ympäristön tilaa ja  
223 viihtyisyyttä.

224

225 Harvaan asutuilla alueilla tulee tukea omavaraisuutta esimerkiksi lähienergian  
226 muodossa ja erilaisten jakamispalveluiden käytössä. Maakuntakeskusten kasvua

227 tulee tukea, sillä kaupunkialueiden tasaisempi kasvu mahdollistaa  
228 resurssitehokkaan ja harkitusti suunnitellun kaupunkikehityksen.

229

230 Kestävä rakentaminen edellyttää, että kiinnitetään huomioita rakennusten  
231 käyttöikään, rakennusmateriaalien uusiokäyttöön, rakennusten kestävyys- ja  
232 terveellisyys sekä koko elinkaaren aikaisiin ilmasto- ja ympäristövaikutuksiin.  
233 Puurakentamisen esteet on poistettava ja puukerrostalojen rakentamista edistettävä  
234 paljon nykyistä enemmän.

235

236 Toimenpiteet:

237

- 238 ● Rajoitetaan fossiilisista lähteistä tuotettujen, ympäristölle haitallisten  
239 materiaalien käyttöä, tavoitteena näistä materiaaleista kokonaan  
240 luopuminen.
- 241 ● Edistetään puurakentamista kaavamääräyksillä sekä lisäämällä koulutusta ja  
242 tutkimusta.
- 243 ● Rakentamisessa asetettua rakennuksen suunniteltua käyttöikää tulee  
244 merkittävästi pidentää, tavoitteena elinkaareltaan rajoittamattomat  
245 rakennukset ja rakenneratkaisut.
- 246 ● Edistetään energiatehokkuuden lisäämistä ja kaukolämmön käyttöä, sekä  
247 energiatehokkuutta korjausrakentamisessa lainsäädännön ja tukien avulla.  
248 Energiaremonttien yhteydessä pidetään huoli, ettei rakennuksen  
249 elinkaari päästöt lisääny tai käyttäjien terveys vaarannu.
- 250 ● Asuntojen lämmöneristystä ja energiatehokkuutta edistäviä remontteja sekä  
251 öljylämmityksestä pois siirtymistä tulee tukea.
- 252 ● Uusia asuntoja tulee rakentaa ensisijaisesti olemassa olevan rakenteen sisään  
253 täydennysrakentamalla.
- 254 ● Edistetään julkisten tilojen iltakäyttöä ja helpotetaan toimistojen ja  
255 liiketilojen muuttamista asuinkäyttöön, jotta rakennusten käyttöaste olisi  
256 korkeampi
- 257 ● Asuminen pitää suunnitella kestävien liikkumismuotojen varaan ja matkojen  
258 pituus minimoiden. Valtionhallinnon tulee laatia ohjeistus hyväksyttävästä  
259 joukkoliikenteen minimipalvelutasosta eri tyyppisillä alueilla.
- 260 ● MAL-sopimuskausia tulee pidentää ja sitoa osaksi pitkän aikavälin  
261 valtakunnallista liikennejärjestelmäsuunnitelmaa.



- 262 ● Valtionhallinnon tulee aktiivisesti kehittää kaupungeissa sijaitsevia  
263 maaomistuksiaan asumisen, työpaikkojen ja palveluiden luomiseksi.
- 264 ● Suomeen tulee kehittää maanlaajuinen avoimiin rajapintoihin perustuva  
265 lippujärjestelmä ja reittiopas, joka integroi kaikki liikennemuodot samaan  
266 sovellukseen.
- 267 ● Valtionhallinnon tulee kaupunkiseuduilla rahoittaa ainoastaan kestävien  
268 liikennemuotojen kehittämistä sekä välttämättömiä valtakunnallisia  
269 liikennehankkeita.
- 270 ● Kaupunkiseutujen raideliikennettä tulee kehittää voimakkaasti ja  
271 pienempien paikkakuntien välistä raideliikennettä on tuettava jo  
272 olemassaolevilla ratayhteyksillä.
- 273 ● Kaukojuna liikenteen runkoreitit tulee kehittää suurnopeusjunille sopiviksi ja  
274 valtion tulee tukea raideliikenteen kehittämistä.
- 275 ● Kaupunkien on laadittava pyöräilyn kokonaissuunnitelma ja rakennettava  
276 yhtenäinen pyöräreittiverkosto, joka yhdistää taajamat toisiinsa.  
277 Liikennehallinnon on aktiivisesti tuettava kuntia tavoitteen saavuttamisessa.
- 278 ● Fossiilisten polttoaineiden käyttöä liikenteessä on korvattava sähkövoiman ja  
279 biopolttoaineiden käytöllä.
- 280 ● Sähköautojen latauspaikkaverkoston laajentamista tulee tukea.
- 281 ● Kotimaan lentokenttien valtiontuki on lopetettava muilta paitsi pohjoisen  
282 Suomen alueelta.
- 283 ● Luovutaan rakentamisen pysäköintinormeista ja siirrytään  
284 markkinaehtoiseen pysäköintipolitiikkaan.

## 285 **TAVOITE 4: EKOLOGISESTI JA SOSIAALISESTI KESTÄVÄ** 286 **RUOANTUOTANTO JA KULUTUS**

287 Maailman ruoantuotannon tila on hälyttävä. Riippuvuus fossiilisista polttoaineista,  
288 viljelykelpoisen maan riittämättömyys, ilmastonmuutos, biopolttoaineiden viljelyn  
289 lisääntyminen sekä kauppaa vääristävät tuet ja rajoitukset ovat kaikki osasyitä  
290 globaalin ruoantuotannon ongelmiin.

291  
292 Tällä hetkellä maatalouden kasvihuonekaasupäästöt ovat 20 prosenttia Suomen  
293 päästöistä ja globaalisti noin 30 prosenttia. Ruoantuotannon suuri hiilijalanjälki  
294 johtuu pääosin eläintuotannosta, joka vaatii suuria määriä maapinta-alaa ja  
295 aiheuttaa metaani- ja hiilidioksidipäästöjä. Muita maatalouden aiheuttamia

296 ympäristöongelmia ovat hiilinielujen ja -varastojen pieneneminen, maaperän  
297 köyhtyminen, korkea vedenkulutus, lannoitteista aiheutuvat päästöt ja vesistöjen  
298 rehevöityminen. Maapallon maapinta-alasta noin 38 prosenttia on  
299 maataloustoiminnan käytössä. Vaikka ruokaa tuotetaan määrällisesti riittävästi  
300 koko maapallon ihmisten tarpeisiin, näkee noin 800 miljoonaa ihmistä nälkää.  
301 Ruoantuotannossa tulee huomioida ympäristövaikutusten lisäksi myös globaali  
302 tasa-arvo ja sosiaalinen kestävyys.

303 Ruoantuotannon eettiset ja ekologiset ongelmat tuotantomaisissa tulee tiedostaa.  
304 Maailmankaupan tulee turvata yhtäläiset mahdollisuudet kaikille  
305 maataloustuotteiden tuottajille. Ruokaa tulee tuottaa siellä, missä se on  
306 resurssitehokkainta ja maailmankaupan vääristäviä tukia on purettava.

307

308 Maatalouden hiilensidontaa on parannettava uusilla menetelmillä ja ruokaa on  
309 tuotettava mahdollisimman ympäristö- ja eläinystävällisesti. Ruoankulutuksen  
310 ilmasto vaikutuksia voidaan tehokkaimmin vähentää suosimalla kasviperäistä  
311 ruokaa ja minimoimalla hävikkiä. Kuljetusten ja pakkausten ympäristövaikutukset  
312 ovat pieniä verrattuna ruoantuotantoon. Eläinperäisten tuotteiden kulutuksesta on  
313 pyrittävä mahdollisuuksien mukaan eroon kokonaan ja kotimaista eläintuotantoa  
314 ohjattava tehokkaasti eettisempään, resurssiviisaampaan ja ravinnekiertoa  
315 tehostavaan suuntaan. Eläimiä on kohdeltava itseisarvoisina olentoina, joille  
316 turvataan oikeus hyvään elämään ja lajinmukaisten käyttäytymistarpeiden  
317 toteuttamiseen.

318

319 Suomen tulee pyrkiä ekologisen ja eettisen ruoantuotannon edelläkävijäksi.  
320 Kotimaisen, kestävä ja kasvispohjaisen ruoan osuutta ruokavaliossa on edistettävä.  
321 Kestävä kasvisruoka on terveellistä, eettistä, ekologista ja ilmastoystävällistä. Se  
322 edistää myös huoltovarmuutta ja ruokaturvaa. Maataloudesta aiheutuu Suomessa  
323 nykyisin noin puolet sekä fosforin että typen kuormasta, joka päättyy Itämereen  
324 ihmistoiminnan seurauksena. Rehevöittäminen on saatava kuriin ja ravintoaineet  
325 paremmin kiertoon.

326

327 Ruoantuotannon turvaamiseksi on myös pidettävä huolta pölyttäjästä.  
328 Kulttuurimaisemien, kuten niittyjen suojelu ja hyönteismyrkkyjen käytön  
329 vähentäminen maataloudessa ovat tärkeitä keinoja pölyttäjäien suojelemiseksi.

330

331 Toimenpiteet:

332

- 333 ● Luodaan järjestelmä hävikkiruuan kierrättämiseen ja hyödyntämiseen.
- 334 Järjestelmän luomisen jälkeen kaupat ja ravintolat veloitetaan
- 335 osallistumaan hävikkiruuan hyödyntämiseen ja kierrättämiseen.
- 336 ● Edistetään ilmastovastuullista ruokakulttuuria, esim. kaupunkiviljelyn,
- 337 korttelikeittiöiden, ruokapiiritoiminnan ja kumppanuusmaatalouden sekä
- 338 koulujen kummitilatoiminnan keinoin.
- 339 ● Asetetaan ilmastopäästöihin perustuva kansallinen lihavero ja edistetään
- 340 lihaveron käyttöönottoa myös EU:ssa.
- 341 ● Lakkautetaan eläintuotannon maataloustuet ja tuetaan eläintuottajien
- 342 siirtymistä kasviproteiinien tuotantoon.
- 343 ● Myönnetään maataloustukia eettiselle, kestäväälle ja kasvispainotteiselle
- 344 ruoantuotannolle.
- 345 ● Tuetaan maatilojen tuottamia ekosysteemipalveluja, kuten hiilinieluja,
- 346 puhtaan veden lähteitä, ravinteiden kierrätystä, pölytystä ja luonnon
- 347 monimuotoisuuden edistämistä.
- 348 ● Tuetaan kotimaisia, ekologisia kasviproteiinien tuotannon innovaatioita ja
- 349 edistetään myös niiden vientiä ulkomaille.
- 350 ● Julkisissa hankinnoissa tulee lisätä kotimaisen lähi- ja luomuruoan osuutta ja
- 351 painottaa elintarvikkeiden ympäristöystävällisyyttä ja reilua kauppaa.
- 352 ● Tehdään kasvisruoasta oletusvaihtoehto kaikessa julkisen puolen
- 353 ruokailussa.
- 354 ● Edistetään ja suositaan viljelyskasvien geneettistä monimuotoisuutta
- 355 vaihtelevassa ilmastossa.
- 356 ● Lisätään neuvontaa sekä palko- ja muiden proteiinipitoisten kasvien viljelyä
- 357 ja jalostusta elintarvikkeiksi.
- 358 ● Edistetään lihalle vaihtoehtoisten valkuaisen lähteiden tutkimusta, tuotantoa
- 359 ja käyttöä.
- 360 ● Edistetään ruoan tarjontaa ja viljelyä satokausien mukaisesti.
- 361 ● Edistetään tuotteiden myyntiä uudelleen käytettäviin pakkauksiin
- 362 joustavammalla sääntelyllä.

## 363 **ELINVOIMAISET EKOSYSTEEMIT**

364 Luonnolla on ihmisestä riippumaton itseisarvo. Luonnon monimuotoisuuden  
365 väheneminen on ilmastomuutoksen ohella maailman suurin ympäristöongelma.

366 Elinvoimaiset ekosysteemit ovat edellytys kaikelle elämälle tällä planeetalla.  
367 Ihminen aiheuttaa nykyisellä toiminnallaan ekosysteemien, eliölajien sekä  
368 geneettisen monimuotoisuuden köyhtymistä muun muassa pirstomalla  
369 elinympäristöjä.  
370 Luonnon monimuotoisuuden säilyminen vaikuttaa myös ekosysteemien kykyyn  
371 tuottaa ihmisille välttämättömiä ekosysteemipalveluja, kuten puhdasta vettä ja  
372 ilmaa, ravintoa ja tärkeitä materiaaleja. Luonnon monimuotoisuudella on myös  
373 positiivisia vaikutuksia ihmisen fyysiseen ja psyykkiseen terveyteen.

374

375 Yleiset toimenpiteet luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi:

376

- 377 ● Turvataan luonnon monimuotoisuus YK:n biodiversiteettisopimuksen  
378 tavoitteiden mukaisesti.
- 379 ● Tunnustetaan olemassaolevien suojelualueiden merkitys ja turvataan niiden  
380 säilyminen myös tulevaisuudessa.
- 381 ● Tehdään uusien kansallispuistojen perustamisesta pitkän aikavälin strategia,  
382 jota voidaan toteuttaa suunnitelmallisesti hallituskausien yli.
- 383 ● Uudistetaan ympäristönsuojelulaki velvoittamaan ekologinen kompensatio  
384 luonnon monimuotoisuutta heikentäviltä toimilta, jottei ekosysteemien tila  
385 kokonaisuudessaan heikentyisi. Ekologista kompensatiota ei kuitenkaan  
386 tule käyttää olemassa olevien luonnonsuojelualuiden osalla, sillä ne on  
387 säilytettävä koskemattomina.
- 388 ● Kohdennetaan aktiivisia suojelu- ja hoitotoimia luonnon monimuotoisuuden  
389 kannalta arvokkaimmille ydin- ja yhteysalueille. Luonnonsuojelun ydin- ja  
390 yhteysalueiden määrittely tuodaan selkeästi ja maakuntia velvoittavasti  
391 valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin (VAT).
- 392 ● Kielletään malmien etsintä kansallispuistoissa ja luonnonsuojelualueilla.  
393 Malminetsintä on suojelualueilla tarpeetonta, koska kaivostoiminta niillä on  
394 kiellettyä.

395

## 396 **TAVOITE 1: VESISTÖJEN REHEVÖITYMINEN JA SAASTUMINEN KURIIN**

397 Rehevöityminen uhkaa Suomen vesistöjen monimuotoisuutta ja virkistyskäyttöä.  
398 Vesistöjen rehevöityminen aiheutuu maa- ja metsätalouden hajakuormituksesta  
399 sekä tehtaiden ja laitosten pistekuormituksesta.

400

401 Maa- ja metsätalouden fosfori- ja typpipitoiset ravinteet sekä eloperäiset ainekset  
402 valuvat vesistöihin aiheuttaen rehevöitymistä niin sisävesillä kuin Itämeressäkin.  
403 Suurimpia typen ja fosforin päästölähteitä ovat asutus, maa- ja metsätalous sekä  
404 ilmaperäiset laskeumat. Vesistöjen rehevöityminen vapauttaa lisää fosforia  
405 maaperästä, mikä pahentaa tilannetta edelleen. Rehevöityminen johtaa runsaisiin  
406 leväsiintymiin, pohjien happikatoon, muutoksiin eliöyhteisöissä ja lajiston  
407 yksipuolistumiseen.

408

409 Vesistöjen saastumista aiheutuu myös teollisuuden onnettomuuksien ja  
410 virhearvioinnin seurauksena. Tiukka ympäristövalvonta ja toimiva  
411 ympäristöhallinto ennaltaehkäisevät huolimattomuudesta tai  
412 välinpitämättömyydestä aiheutuvia onnettomuuksia.

413

414 Itämeren rehevöitymisen ja saastumisen ehkäisemiseksi tarvitaan kansainvälistä  
415 yhteistyötä. Itämeren suojelukomission HELCOM:in ja EU:n kautta tehdään paljon  
416 merkittävää työtä Itämeren tilan parantamiseksi. Suomessa suurimmat haasteet  
417 liittyvät maatalouden hajakuormituksen vähentämiseen ja typenpoistoon  
418 yhdyskuntajätevesistä.

419

420 Toimenpiteet:

421

- 422 ● Ehkäistään piste- ja hajakuormitusta jo niiden alkulähteiltä.
- 423 ● Panostetaan suojavaikkeisiin peltojen ja vesistöjen välille.
- 424 ● Edistetään hulevesien hallintaa kaupungeissa osana vesistöjen suojelua,  
425 ilmastomuutokseen sopeutumista ja kaupunkien vihersuunnittelua.
- 426 ● Suositetaan luonnonperäisiä lannoitteita keinolannoitteen sijaan.
- 427 ● Kunnostetaan pahasti rehevöityneitä vesistöjä.
- 428 ● Edistetään tiukkoja päästörajoitteita kansainvälisissä sopimuksissa ja  
429 direktiiveissä Itämeren rannikkokaupungeille.
- 430 ● Otetaan käyttöön tehostettu typenpoisto kaikissa Suomen  
431 rannikkokaupunkien jätevedenpuhdistamoissa.
- 432 ● Kehitetään ja otetaan käyttöön uusia jätevedenpuhdistusteknologioita  
433 ravinteiden, muiden kemikaalien ja mikromuovien poiston tehostamiseksi.
- 434 ● Luovutaan avohakkuista vesien- ja ilmastonsuojelun edistämiseksi.

- 435 ● Rajoitetaan meriliikenteen pakokaasujen typpipäästöjä eikä rakenneta uusia  
436 laivaväyliä Itämerelle.
- 437 ● Lisätään öljyntorjuntayksiköiden määrää Itämerellä.
- 438 ● Varmistetaan pohjavesien suojelusuunnitelmilla ja -toimenpiteillä puhtaan  
439 juomaveden riittävyys.

## 440 **TAVOITE 2: EHKÄISTÄÄN MAAPERÄN PILAANTUMISTA JA** 441 **KÖYHTYMISTÄ**

442 Tehomaataloudessa käytetyt keinolannoitteet aiheuttavat maaperän köyhtymistä,  
443 mikäli ravinteiden palautumisesta maaperään ei pidetä huolta. Maaperän  
444 köyhtyminen haittaa maataloutta ja on uhka ruoantuotannolle.

445

446 Suomessa on arviolta noin 23 000 pilaantunutta maa-aluetta. Pilaantuneella alueella  
447 on ihmisen toiminnan seurauksena haitallisia aineita, jotka aiheuttavat merkittävää  
448 riskiä ympäristölle tai ihmisten terveydelle. Haitallisten aineiden joutuminen  
449 maaperään tapahtuu erilaisten onnettomuuksien, vahinkojen tai pitkän ajan  
450 kuluessa tapahtuneiden vähittäisten päästöjen seurauksena. Aineet saattavat  
451 kulkeutua maaperästä edelleen pohjaveteen ja vesistöihin. Pilaantuneita maaperiä  
452 hoidetaan yleensä poistamalla mekaanisesti saastunut maa. Luonnonmukaisia  
453 keinoja, kuten biopuhdistusta hyödyntäen voidaan kuitenkin puhdistaa  
454 pilaantuneita maaperiä kasvien ja mikrobien avulla.

455

456 Maaperän ja vesistöjen happamoitumista aiheutuu energiantuotannosta ja  
457 teollisuuden sekä liikenteen polttoaineista vapautuvista oksideista, kuten  
458 rikkidioksidista. Maaperän typpimäärää nostavat myös lannoitteet. Maaperän  
459 happamoituminen vaurioittaa useita kasveja. Suurin osa Suomen happamasta  
460 laskeumasta tulee Suomen rajojen ulkopuolelta.

461

462 Toimenpiteet:

463

- 464 ● Ennaltaehkäistään maaperän pilaantumista tehokkaalla riskienhallinnalla.
- 465 ● Kunnostetaan pilaantuneet maa-alueet.
- 466 ● Maanviljelyssä tulee huomioida maaperän kunnon parantaminen  
467 palauttamalla ravintoaineita maaperään.

- 468       • Saastuneiden maaperien kunnostuksessa tulee ottaa käyttöön biologisia  
469       menetelmiä, kuten biopuhdistusta.
- 470       • Happamoitumista on ehkäistävä teollisuuden päästöjä puhdistamalla ja  
471       happaman laskeuman määrää on pyrittävä vähentämään kansainvälisin  
472       sopimuksin ja rajoittein.
- 473

### 474 **TAVOITE 3: SUOJELLAAN METSÄT JA SUOT**

475 Suomen metsäluonto on uhattuna. Tehometsätalous on suurin syy metsiemme  
476 monimuotoisuuden hupenemiseen. Tällä hetkellä noin kolmannes kaikista  
477 uhanalaisista lajeista on metsälajeja. Kangasmetsien luontotyypeistä lähes kaksi  
478 kolmannesta on uhanalaisia ja lähes kaikki lehtoluontotyypit ovat myös uhanalaisia.

479

480 Metsätalouden toimenpiteet ovat vähentäneet tiettyjen elinympäristöjen, kuten  
481 vanhojen metsien määrää ja heikentäneet niiden laatua. Tehometsätalouteen  
482 kuuluvat avohakkuut eivät myötäile luonnonmukaista metsien uusiutumista ja  
483 heikentävät metsiemme monimuotoisuutta. Ne vähentävät myös metsiemme  
484 monikäyttöä. Uudistus- ja kunnostusojitukset muuttavat metsien vesitaloutta ja  
485 vedenkiertoa, aiheuttavat ylimääräisten ravinteiden valumista vesistöihin ja  
486 tuhoavat soisia luontotyypppejä, kuten uhanalaisia runsaspuustoisia korpia.  
487 Kestävän metsätalouden tukijärjestelmä Kemera on uudistettava, jotta se vastaa  
488 paremmin metsäluonnon suojelun tarpeeseen. Yksityisten metsien vapaaehtoisen  
489 suojelun ohjelmaa METSOa tulee laajentaa ja kehittää tehokkaammaksi. Julkisesti  
490 kerätty metsätieto tulee olla yhteiskunnan, erityisesti ympäristöhallinnon ja  
491 tutkijoiden hyödynnettävissä.

492

493 Suomen alkuperäisistä soista alle puolet ovat enää luonnontilaisia metsätalouden  
494 ojitustoimenpiteiden vuoksi. Kolmasosa soiden ojituksista on todettu taloudellisesti  
495 hyödyttömiksi. Noin puolet suoluontotyypeistämme ovat uhanalaisia. Eniten  
496 uhanalaistuneet ovat korpiset, lettoiset ja lähteiset tyyppit.

497

498 Toimenpiteet:

499

- 500       • Suojellaan vanhat metsät ja turvataan lahopuiden määrä metsissä.

- 501 ● Uudistetaan metsälakia siten, että metsätalous on ekologisesti kestävä ja  
502 monimuotoisuutta säilyttävää.
- 503 ● Luovutaan energiaturpeen tuotannosta vuoteen 2025 mennessä eikä raivata  
504 enää uusia alueita tuotantoalueiksi.
- 505 ● Muutetaan metsätalouskäytössä olevien turvemaiden uudis- ja  
506 kunnostusojitukset luvanvaraisiksi ja edellytetään suunnitelma riittävistä  
507 toimista ravinteiden ja kiintoaineen pääsyn estämisestä vesistöihin.
- 508 ● Metsätalouden ympäristötukia pitää ohjata etenevissä määrin soiden  
509 ennallistamistöihin sekä runsaspuustoisten korpien suojelusta aiheutuviin  
510 kuluihin.
- 511 ● Siirrytään avohakkuista jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen menetelmiin  
512 valtion metsien hoidossa ja lisätään metsänomistajien ohjausta luonnon  
513 monimuotoisuutta ylläpitävän metsänkäsitteilyn yleistämiseksi.
- 514 ● METSO -ohjelmaa tulee laajentaa koskemaan kaikkia elinympäristötyyppejä  
515 ja sen rahoitusta on lisättävä merkittävästi.
- 516 ● Kasvatetaan valtion metsien keski-ikä ja kartoitetaan sekä suojellaan kaikki  
517 METSO-ohjelman luonnontieteellisten valintaperusteiden arvoluokkien I ja II  
518 mukaiset metsät luonnonsuojelullisesti toimivina kokonaisuuksina.
- 519 ● Lakkautetaan luonnolle haitalliset tuet, kuten kunnostusojitusten tuet, ja  
520 kohdennetaan ne uudelleen Kemera:n ympäristötukeen sekä metsäluonnon  
521 hoitohankkeisiin.
- 522 ● Valtion metsäkeskusten keräämän metsätietojärjestelmän tiedot on  
523 vapautettava avoimesti kaikkien saataville.
- 524 ● Arvokkaiden kohteiden säilymisen ja metsälain noudattamisen seuranta on  
525 siirrettävä metsäkeskuksilta riippumattoman arvioijan, kuten alueellisen  
526 ympäristöviranomaisen tehtäväksi.
- 527 ● Energiapuun ja biomassan korjuulle metsistä on luotava Euroopan unionin  
528 laajuiset kestävyyskriteerit.
- 529 ● Vältetään metsien liikalannoitusta rehevöittävien vaikutusten  
530 minimoimiseksi.
- 531 ● Toteutetaan laajamittainen suoluonnon ennallistamisohjelma.
- 532 ● Soidensuojelualueverkostoa on täydennettävä erityisesti Etelä-Suomessa.
- 533



## 534 TAVOITE 4: LISÄTÄÄN LAJIEN SUOJELUN KEINOJA

535 Ihminen on toiminnallaan aiheuttanut kuudennen sukupuuttoaalton. Suurimmat  
536 syyt eliölajien sukupuutolle ovat elinympäristöjen muutos, pirstoutuminen ja  
537 häviäminen, ylikalastus merissä sekä tulokas- ja vieraslajit. Ilmastonmuutos  
538 kiihdyttää useita edellä mainituista prosesseista.

539

540 Suomessa on arvioitu olevan noin 45 000 eliölajia, joista yli puolet on puutteellisesti  
541 tunnettuja. Erityisesti selkärangattomia, sieniä, sammalia, jäkäliä ja vesieliöitä  
542 tunnetaan huonosti. Lajien uhanalaisuuden ja elinympäristöjen suojelu tarpeen  
543 arviointi on jäänyt puutteelliseksi, sillä lajien kartoitus ei ole ollut kattavaa.

544 Suomessa joka kymmenes laji on uhanalainen ja luontotyypeistä puolet on todettu  
545 uhanalaisiksi. Uhanalaisimpiin luontotyyppeihin kuuluvat perinnebiotoopit ovat  
546 vähentyneet radikaalisti viimeisen 50 vuoden aikana maataloudessa tapahtuneiden  
547 muutosten ja perinnemaisemien umpeutumisen seurauksena.

548

- 549 ● Rahoitetaan uhanalaisten lajien levinneisyyden ja ekologian  
550 selvittämistä ja varmistetaan lajitietokeskuksen riittävä rahoitus.
- 551 ● Toteutetaan uhanalaisten lajien suojelun toimenpideohjelman toimet.
- 552 ● Helpotetaan vapaaehtoisten tekemien lajihavaintojen  
553 luonnonsuojelukäyttöä kehittämällä tietojärjestelmiä ja yhteistyötä  
554 viranomaisten kanssa
- 555 ● Tehostetaan perinnebiotooppien suojelua.
- 556 ● Lisätään sisävesialueiden suojelua niiden monimuotoisuuden  
557 säilyttämiseksi.
- 558 ● Uudistetaan vesivoimayhtiöiden ympäristö- ja kalatalousvelvoitteet ja  
559 laitetaan ne täytäntöön voimaloiden aiheuttamien ympäristöhaittojen  
560 kompensoimiseksi.
- 561 ● Ehkäistään uusien vieraslajien leviämistä ja pyritään minimoimaan  
562 vakiintuneiden vieraslajien haittavaikutuksia.

## 563 TAVOITE 5: TURVATAAN KAUPUNKIEN JA TAAJAMIEN ELINVOIMAINEN 564 LUONTO

565 Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen kuuluu myös taajama- ja  
566 kaupunkialueille. Monimuotoisuus ja lajien liikkuminen edellyttää kattavia ja  
567 yhtenäisiä viheralueverkostoja. Perusverkoston kaupunkiluonnolle muodostavat  
568 kaupunginosapuistot ja kaupunkimetsät. Viherinfrastruktuurilla ja

569 kaupunkipuistoja villiinnyttämällä voidaan myös lisätä monimuotoisuutta  
570 kaupungeissa. Monimuotoinen kaupunkiluonto tukee myös ihmisten terveyttä.  
571 Luonnossa liikkumisella ja erilaisille mikrobikannoille altistumisella on tutkitusti  
572 positiivisia vaikutuksia stressin lievittämisessä ja verenpaineen alentamisessa sekä  
573 allergioiden ja autoimmuunisairauksien vähenemisessä. Monimuotoinen ja riittävä  
574 luontoympäristö tulee taata kaikille taajamista suuriin kaupunkeihin myös  
575 kaupungistumisen ja maankäytön muutospaineen edetessä.

576

577 Toimenpiteet:

578

- 579 ● Asemakaavoissa täytyy turvata arvokkaat luontokohteet ja -alueet sekä  
580 yhteydet viheralueiden välillä.
- 581 ● Kaupunkien keskusta-alueista vähintään 10 % maapinta-alasta on oltava  
582 viheralueita tai veden läpäiseviä pintoja. Keskusta-alueen ulkopuolella  
583 osuuden on oltava suurempi.
- 584 ● Edellytykset lajien liikkumisen ja säilymisen kannalta turvataan  
585 viherkäytävillä ja tarvittaessa viherrakentamisella.
- 586 ● Edistetään hankkeita, joissa asukkaat pääsevät itse suunnittelemaan tulevaa  
587 kotiaan ja elinympäristöään.
- 588 ● Edistetään kaupunkiviljelyä kaupunkilaisten luontokokemusten lisäämiseksi.  
589 Perustetaan kaupunkialueille lisää ryhmäpuutarha-alueita ja viljelypalstoja.
- 590 ● Edistetään vertikaalista ja horisontaalista viherinfrastruktuuria, kuten  
591 esimerkiksi viherkattoja ja -seiniä.
- 592 ● Ehkäistään uusien vieraslajien leviämistä ja pyritään minimoimaan  
593 vakiintuneiden vieraslajien haittavaikutuksia.
- 594 ● Kaupunkien vihersuunnittelussa vieraslajien käyttöä tulee välttää.
- 595 ● Kaupunkimetsien metsienkäsittelyä muutetaan luonnonmuokkaisemmaksi  
596 biodiversiteetin turvaamiseksi esimerkiksi jättämällä metsiin enemmän  
597 lahopuuta.
- 598 ● Kaupunkiluontoa tulee hoitaa virkistys- ja opetuskäyttöä ajatellen.

599

## 600 **ELINKELPOINEN ILMASTO**

601 Ilmastonmuutos on yksi aikamme suurimmista ja vaikeimmista

602 ympäristöongelmista. Maapallon keskilämpötilan nopea nousu saattaa ajaa

603 ilmastosteemin kriittisten kynnyksarvojen yli, mitkä käynnistävät uusia ennalta-  
604 arvaamattomia muutoksia ympäristön toiminnassa ja saattavat kiihdyttää  
605 lämpenemistä entisestään. Ilmastonmuutos tapahtuu niin nopeasti, että useilla  
606 kasvi- ja eläinlajeilla tulee olemaan vaikeuksia selviytyä ja niiden riski hävitä  
607 sukupuuttoon kasvaa.

608

609 Ilmastonmuutosta ei enää voida täysin pysäyttää, mutta sitä tulee hillitä kaikin  
610 keinoin ja sen vaikutuksiin tulee varautua ja sopeutua ajoissa. Ilmastonmuutoksen  
611 hillitseminen vaatii kansainvälistä yhteistyötä ja tarvitaan merkittäviä muutoksia  
612 niin energiajärjestelmässämme kuin elämäntavassamme. Kasvihuonekaasupäästöjä  
613 tulee vähentää radikaalisti ja hiilinieluja sekä -varastoja tulee kasvattaa  
614 voimakkaasti.

615

616 Altistuminen pienhiukkaspäästöille ovat vakava uhka ihmisten terveydelle ja  
617 luonnolle. Ilmansaasteet on saatava kuriin kaupungeissa.

## 618 **TAVOITE 1: ILMASTONMUUTOSTA ON TORJUTTAVA KAIKIN KEINAIN**

619 Ilmastonmuutosta on torjuttava kaikin mahdollisin keinoin, jotta maapallon  
620 keskilämpötilan nousu saadaan pysäytettyä 1,5: een tai edes 2: een asteeseen.  
621 Suomen tulee asettaa kunnianhimoiset päästötavoitteet omille päästöilleen ja ajaa  
622 samaa asiaa kansainvälisissä neuvotteluissa.

623

624 Ilmastonmuutosta aiheuttavat kasvihuonekaasupäästöt tulevat suurimmilta osin  
625 energiasektorilta, lisäksi päästöjä aiheuttavat maankäytön muutokset ja  
626 metsätalous, maatalous, teollisuusprosessit, jätehuolto sekä lentoliikenne ja  
627 merenkulku. Päästöttömän energiajärjestelmän kehittämisen lisäksi tarvitaan  
628 ilmastonäkökulmaa kulutuksesta ruoantuotantoon. Teknologisten ratkaisujen  
629 lisäksi tarvitaan yhteiskunnallista muutosta kohti kestävää elämäntapaa tukevaan  
630 yhteiskuntaan, jossa kulutus on kohtuullista ja liikkuminen ja asuminen  
631 vähäpäästöistä. Ilmastokasvatus on myös tärkeässä asemassa. Lisäksi hiilinielujen  
632 ja -varastojen kasvattaminen on tärkeää, jotta enemmän hiiltä saadaan sidottua  
633 ilmakehästä.

634

635

636 Toimenpiteet:

637

- 638 ● Suomen tulee olla hiilineutraali 2030.
- 639 ● Fossiilisista energiantuotantomuodoista on päästävä irti 2035.
- 640 ● Fossiilisen energian ja ympäristölle muuten haitallisista yritystuista tulee  
641 luopua 2020 mennessä.
- 642 ● Metsien hakkuita ei tule kasvattaa ja uusia turvekenttiä ei tule avata
- 643 ● Ilmastonmuutoksen torjunta on otettava huomioon kaikilla yhteiskunnan  
644 osa-alueilla.
- 645 ● Kaikkien kuntien tulee tehdä oma ilmastostrategia päästöjen vähentämiseksi.
- 646 ● Kulutusta tulee vähentää ja sen tulee pohjautua kiertotalouteen.
- 647 ● Energia on tuotettava päästöttömillä ja kestäväillä tavoilla.
- 648 ● Kulutuksen ja palveluiden päästöt tulee huomioida verotuksessa.
- 649 ● Korkeita päästöjä tuottavaa teollisuutta ja liikkumismuotoja tulee verottaa  
650 rajusti.
- 651 ● Sähköverkkoa ja sähkönsiirto mahdollisuuksia on laajennettava Euroopan  
652 sisällä.
- 653 ● Hiilinieluja ja -varastoja on kasvatettava.

## 654 TAVOITE 2: ILMASTONMUUTOKSEEN ON SOPEUDUTTAVA

655 Ilmastonmuutoksen vaikutuksiin on varauduttava kaikkialla yhteiskunnassa.

656 Ilmastonmuutoksen vaikutukset jakautuvat epätasaisesti eri puolille maapalloa.

657 Rikkaiden maiden on kannettava globaalia vastuuta aiheuttamistaan päästöistä  
658 tukien köyhien kehittyvien maiden sopeutumista ilmastonmuutokseen.

659 Ilmaston lämpeneminen tulee aiheuttamaan jäätiköiden sulamista, merenpinnan  
660 nousua, äärimmäisiä sääolosuhteita ja lisääntyvää kuivuutta, mikä tulee  
661 vaikuttamaan ennalta-arvaamattomilla tavoilla miljoonien ihmisten elämään,  
662 elinkeinoihin ja terveyteen. Suomessa ilmastonmuutos tulee todennäköisesti  
663 lisäämään sademääriä, tulvariskiä, myrskyjä, helleaaltoja ja muita sään  
664 ääriolosuhteita. Ilmastopakolaisuuden vaikutukset tulevat näkymään Suomessa.

665 Toimenpiteet:

- 666 ● Erillinen ilmastokatastrofirahasto on perustettava.

- 667 • Toteutetaan päämäärätietoisesti kansallista ilmastomuutoksen  
668 sopeutumisen strategiaa ja siinä määriteltyjä sopeutumishankkeita.
- 669 • Uusissa infrastruktuuri- ja rakennushankkeissa on huomioitava  
670 ilmastomuutoksen vaikutukset, kuten lisääntyvät sään ääri-ilmiöt.
- 671 • Kasvavaan ilmastopakolaisuuteen on varauduttava sekä edistettävä  
672 pakolaisten integraatiota yhteiskuntaan.
- 673 • Kansainvälisissä ilmastoneuvotteluissa on vaadittava enemmän tukea  
674 kehittyvien maiden ilmastomuutoksen sopeutumistoimiin.

### 675 **TAVOITE 3: ENERGIARATKAISUJEN ON OLTAVA PÄÄSTÖTTÖMIÄ JA** 676 **KESTÄVIÄ**

677 Nykyinen yhteiskuntamme on rakennettu fossiilisen energian varaan, mikä on  
678 kestävämpiä kuin ilmaston lämpenemisen kuin luonnonvarojen ehtymisen  
679 kannalta. Energiajärjestelmä tulee muuttua päästöttömäksi ja uusiutuvaan  
680 energiaan perustuvaksi. Kaikesta fossiilisen energian käytöstä tulee luopua ja se  
681 tulee pyrkiä korvaamaan muulla kuin bioperäisillä polttoaineilla. Niissä kohteissa,  
682 joissa biomassan polttamista ei voida korvata muulla vaihtoehdolla, tulee  
683 huomioida todelliset käytöstä johtuvat päästöt. Suomen tulee investoida  
684 päästöttömiin energialähteisiin ja lisätä päästöttömän teknologian vientiä.

685

686 Energiainfrastruktuuria on kehitettävä hajautetun ja avoimen energiaverkon  
687 suuntaan. Samaan aikaan tarvitaan toimia energiankulutuksen vähentämiseksi ja  
688 energiatehokkuuden lisäämiseksi kaikkialla yhteiskunnassa.

689

690 Liikkuminen tulee sähköistää ja sähkön tuotannon tulee pohjautua päästöttömiin  
691 energianlähteisiin. Sähkönkulutuksen joustavuutta on lisättävä, jotta  
692 joustamattomista ja vaihtelevista sähköntuotantotavoista saadaan suurin hyöty.  
693 Sähkön pientuottajien tulee voida myydä tuottamansa sähkö verkkoon.

694 Ydinenergian uusia sovellutuksia voidaan edistää osana vähähiilistä energiapalettia  
695 uusiutuvien energiantuotantomuotojen ohella erityisesti tulevana,  
696 ilmastomuutoksen hillinnän kannalta kriittisimpinä vuosikymmeninä. Pitkällä  
697 tähtämellä tulee siirtyä kokonaan uusiutuviin ja päästöttömiin energiaratkaisuihin.

698 Toimenpiteet:

- 699 ● Luovutaan turpeesta ja kivihiilestä energiamuotoina 2020-luvulla ja  
700 maakaasusta 2030-luvulla.
- 701 ● Päästökaupan rinnalla otetaan käyttöön asteittain tiukentuva normi, joka  
702 rajoittaa hiilidioksidipäästöjä suhteessa tuotetun energian määrään.  
703 Kivihiilestä luopumista vauhditetaan kohdennetulla vero-ohjauksella, joka  
704 vähentää erityisesti kaupunkien yhteistuotannon päästöjä nopeasti.
- 705 ● Tuetaan uusiutuvan ja päästöttömän energian tuotantoa ja kehitystä.
- 706 ● Tehdään energian pientuotannosta kannattavaa keventämällä verotusta ja  
707 avaamalla energiaverkko.
- 708 ● Kehitetään sähköverkkoa älykkääseen ja joustavaan suuntaan.
- 709 ● Poistetaan kaukolämpöverkkoon liittymisen pakko kaavoituksesta ja avataan  
710 kaukolämpöverkko.
- 711 ● Integroidaan kaavoitukseen energiasuunnittelua alueellisesti, jotta  
712 maalämpöä ja hukkalämpöä voidaan hyödyntää tehokkaasti lämmityksessä.
- 713 ● Lisätään rakennusmääräyksiin aurinkopaneelien ja maalämpöjärjestelmien  
714 asentaminen niille soveltuville paikoille.
- 715 ● Tuotantolaitosten ja rakennusten energiatehokkuutta on parannettava  
716 vähintään 40 % vuoden 1990 tasosta vuoteen 2030 mennessä.
- 717 ● Ohjataan ihmisiä energiankulutuksen vähentämiseen taloudellisin ja  
718 informaatioon ja älyteknologiaan perustuviin ohjausekeinoin.  
719

720 **TAVOITE 4: KASVATETAAN HIILINIELUJA JA -VARASTOJA**

721 Suomen hiilinieluja ja -varastoja tulee kasvattaa, jotta hiiltä saadaan sidottua  
722 ilmakehästä päästöjen kompensoimiseksi. Tämä tarkoittaa käytännössä metsien ja  
723 turvemaiden hiilensidontakyvyn turvaamista ja parantamista. Hiilinieluja tarvitaan  
724 myös lisää, jotta on mahdollista saavuttaa negatiiviset nettopäästöt 2030-luvulla.  
725 Metsien hiilinieluille ja -varastoille on asetettava tavoite, joka tukee  
726 ilmastonmuutoksen hillintää Pariisin ilmastopimuksen tavoitteisiin  
727 pääsemiseksi.

728

729 Toimenpiteet:

730

- 731 ● Pienennetään Suomen hakkuutavoitteita.

- 732 ● Laaditaan toimenpideohjelma metsien maaperän hiilivarastojen  
733 vahvistamiseksi.
- 734 ● Ennallistetaan heikkotuottoiset ojitetut metsät takaisin suoalueiksi.
- 735 ● Siirrytään jatkuvaan metsänkasvatukseen rehevillä turvemaille ja luovutaan  
736 maanmuokkauksesta.
- 737 ● Edistetään puurakentamista.
- 738 ● Kasvatetaan metsiämme keski-ikää.
- 739 ● Luovutaan avohakkuista valtion mailla ja kannustetaan myös yksityisiä  
740 metsänomistajia jatkuvan kasvatuksen metsänhoitoon.

## 741 **TAVOITE 5: TURVATAAN PUHDAS HENGITYSILMA**

742 Altistuminen hiukkasmaisille ilmansaasteille on vakava terveysongelma.  
743 Pitkäaikainen altistuminen pienhiukkasille aiheuttaa Suomessa noin 1800  
744 ennen aikaista kuolemaa vuodessa. Suurimmat päästölähteet pienhiukkaspäästöille  
745 ovat tieliikenne, energiantuotanto- ja teollisuuslaitokset sekä puun pienpoltto.  
746 Altistuminen hiukkasmaisille ilmansaasteille aiheuttaa kaikista ympäristötekijöistä  
747 eniten terveyshaittoja kehittyneissä maissa.

748

749 Toimenpiteet:

750

- 751 ● Sähköistetään moottoriajoneuvoliikenne.
- 752 ● Rajoitetaan voimakkaasti yksityisautoilua kaupunkialueilla ja suunnitellaan  
753 kaupunkeja joukkoliikenteen ja kevyen liikenteen ehdoilla.
- 754 ● Lisätään kaupunkien viheralueita, viherinfrastruktuuria ja  
755 kaupunkikasvillisuutta.
- 756 ● Tiukennetaan teollisuuslaitosten päästöjen puhdistusnormeja.
- 757 ● Rajoitetaan puun pienpoltoa määräyksin.

758

## 759 **VIHREÄN YMPÄRISTÖPOLITIIKAN KEINOT**

760 Ympäristöongelmien ehkäisemiseksi, hillitsemiseksi sekä luonnonsuojelun  
761 edistämiseksi tarvitaan poliittisia päätöksiä ja aktiivista toimintaa yhteiskunnan eri  
762 tasoilla. Julkisen vallan ja kansainvälisen yhteistyön ohella on tärkeää huomioida

763 yritysten, yksilöiden ja kansalaisjärjestöjen vaikutuskeinojen tukeminen.  
764 Tavoitteena on, että jokaisen yksilön, jonka elämää tai toimintaa muutos koskee,  
765 tulee saada osallistua ja vaikuttaa muutosprosessin täytäntöönpanoon. Eri  
766 toimijoiden välistä yhteistyötä tarvitaan poliittisten keinojen ymmärrettävyyden,  
767 hyväksyttävyyden ja toimivuuden parantamiseksi.

768

769 Nykyinen ympäristöpolitiikka on riittämätöntä biodiversiteetin köyhtymisen ja  
770 ilmastonmuutoksen aiheuttamien ongelmien ratkaisemisen osalta.  
771 Ympäristövaikutukset tulee huomioida kaikessa poliittisessa päätöksenteossa.  
772 Tarvitaan sekä määrätietoisia tavoitteita että riittäviä konkreettisia toimenpiteitä.  
773 Tutkimukseen ja investointeihin on panostettava ja ilmastotyön ja  
774 ympäristönsuojelun riittävä rahoitus taattava.

## 775 **TAVOITE 1: KUNNIAHIMOISET JA OIKEUDENMUKAISET** 776 **KANSAINVÄLISET YMPÄRISTÖTAVOITTEET JA -SOPIMUKSET**

777 Ympäristöongelmat eivät katso valtioiden rajoja, vaan ne jakautuvat epätasaisesti ja  
778 ilmentyvät eri tavoin maapallon eri osissa. Yhteisten ongelmien ratkaisemiseksi  
779 tarvitaan tiivistä yhteistyötä toimijoiden välillä tavoitteiden asettamiseksi ja  
780 saavuttamiseksi. Päätöksiä tehdessä on otettava huomioon globaali  
781 oikeudenmukaisuus, sillä valtioilla on vaihtelevat resurssit ympäristöongelmien  
782 ehkäisemiseen sekä niihin sopeutumiseen. Kansainvälisessä ilmastoyhteistyössä  
783 tulee huomioida eri kulttuurit ja tukea paikallisia ratkaisuja. Sitovalla tuotanto- ja  
784 alihankintaketjujen seurannalla voidaan lisätä tietoa ympäristöongelmista.

785

786 Suomen tulee ajaa YK:n ympäristöjärjestön UNEP:n kehittämistä Maailman  
787 ympäristöjärjestöksi (WEO), joka tukee kansainvälisten ympäristösopimusten  
788 laadintaa, seurantaa ja toteuttamista, toimii riitojen ratkaisuelimenä sekä integroi  
789 ympäristömääräykset osaksi kansainvälistä kauppaa ja taloutta koskevia  
790 sopimuksia. WEO:n ympäristötuomioistuimella tulee olla valta määrätä sakot tai  
791 kauppasanktiot sopimusten rikkojille.

792

793 Toimenpiteet:

794

- 795 ● Korjataan Pariisin ilmastosopimuksen päästötavoitteet ja sitoumukset  
796 riittäviksi lämpötilan nousun pysäyttämiseksi 1,5: een asteeseen.



- 797 ● Lisätään Suomen YK:n ympäristöohjelman UNEP:n rahoittamista ja  
798 kehitetään sitä kohti Maailman ympäristöjärjestöä.
- 799 ● Lisätään kehitysyhteistyön määrärahoja kehittyvien maiden ilmastotöiden  
800 rahoittamiseksi.
- 801 ● Parannetaan naisten asemaa ilmastotyössä osallistamalla kehittyvien maiden  
802 naisia niin paikallisesti kuin kansainvälisesti ilmastoneuvotteluihin.
- 803 ● Ajetaan kansainvälisiä toimia haitallisimpien muovituotteiden ja raaka-  
804 aineiden kieltämiseksi, muovin kierrättämisen tehostamiseksi ja  
805 kierrätysvastuun siirtämiseksi tuottajalle.
- 806 ● Tekstiiliteollisuuden tuotantoketjua on ohjattava kestävämpään ja  
807 eettisempään suuntaan. Tekstiilien tuottajia tulee velvoittaa tekstiilien  
808 kierrätyksen kehittämiseen.
- 809 ● Tuotanto- ja alihankintaketjuja tulee valvoa paremmin väärinkäytösten  
810 estämiseksi muun muassa auditointien avulla.
- 811 ● Torjutaan köyhillä alueilla esiintyvää energiaköyhyyttä.
- 812 ● Kasvatetaan kansainvälisen ympäristövalvonnan resursseja muun muassa  
813 salametsästyksen ja riistokalastuksen estämiseksi.

## 814 **TAVOITE 2: EU SUUNNANNÄYTTÄJÄ YMPÄRISTÖPOLITIIKAN** 815 **KEHITTÄMISESSÄ JA KEINOJEN KÄYTTÖNOTOSSA**

816 EU-tason päätöksenteosta tekee toimivaa sen perusta tutkitussa tiedossa, avoimuus  
817 ja demokraattisuus. Uskomme Euroopan Unionin onnistuvan näyttämään  
818 esimerkkiä, että ympäristön tilaa voidaan parantaa kansainvälisesti sitovien  
819 sopimusten avulla. Globaalina toimijana EU pystyy vaikuttamaan ilmastopolitiikan  
820 suuntaviivoihin enemmän kuin yksittäiset valtiot. EU:n tulee ohjata investointien  
821 allokoitumista päästöttömään energiaan ja kestäväään systeemitason muutokseen  
822 niin alueen sisällä kuin laajemmin kansainvälisenä vaikuttajana. Päästöjen tulee  
823 näkyä hinnoissa ja päästöttömän valinnan olla kaikkien saatavilla tulotasosta  
824 riippumatta. Toteutetaan kokonaisvaltainen päästövero tukemaan  
825 päästökauppajärjestelmää ja luovutaan portaittain muiden energiamuotojen  
826 vaihtelevista tuista Luodaan selkeä ja aukoton sääntely niin, että hiilivuotoja ei  
827 pääse uuden päästökauppajärjestelmän uudistusprosessin edetessä syntymään.  
828

829 Toimenpiteet:

830

- 831 ● Kannetaan vastuu Euroopan alueelta aiheutuvista päästöistä ja alueen  
832 ympäristön kantokyvystä.
- 833 ● Kasvatetaan Euroopan hiilinieluja ja -varastoja.
- 834 ● Nostetaan EU:n päästövähennystavoitteet tasolle, jonka lopputuloksena on  
835 päästötön Eurooppa Pariisin ilmastopimuksen aikatavoitteen mukaisesti.
- 836 ● Muutetaan päästöoikeuksien alkujako täysin huutokauppaan ja tuotannon  
837 tehokkuuteen perustuvaksi, ilmaiseksi jaettavista päästöluvista luovutaan.
- 838 ● Vähennetään päästöoikeuksien määrää asetetun tavoitteen mukaisesti ja  
839 mitätöidään myymättä jääneet päästöoikeudet.
- 840 ● Laajennetaan päästökauppa myös kiinteistöjen lämmityksen ja liikenteen  
841 osa-alueille.
- 842 ● Ohjataan päästökaupan huutokauppatulot vähäpäästöisen energian tukiin ja  
843 kehitysmaiden ilmastotyöhön.
- 844 ● Muutetaan uusiutuvien energiamuotojen ja energiatehokkuuden tavoitteet  
845 sitoviksi.
- 846 ● Osallistutaan ulkopoliitikassa ja kehitysyhteistyössä aktiivisesti  
847 kehitysmaiden sekä kehittyvien valtioiden päästöttömän infrastruktuurin ja  
848 toimintamallien kehittämiseen sekä energiaköyhyyden torjumiseen.
- 849 ● EU:n avoimuus-/lobbausrekisteristä tehdään pakollinen ja se on otettava  
850 käyttöön kaikissa EU-maissa.
- 851 ● Vaaditaan EU:n maatalouspolitiikan CAP2020 valmisteluun kunnianhimoiset  
852 tavoitteet: tukia ohjataan kasvisruoan tuotantoon sekä maatalouden  
853 tuottamiin ekosysteemipalveluihin.
- 854 ● Parannetaan päästöttömän energian tuotannon edellytyksiä Euroopan alueen  
855 sähköverkkoja parantamalla.
- 856 ● Torjutaan lainsäädännön avulla kemikalisoitumista ja haitallisten aineiden,  
857 kuten mikromuovien, päätymistä maaperään ja vesistöihin.

858 **TAVOITE 3: SUOMI YMPÄRISTÖRATKAISUJEN EDELLÄKÄVIJÄNÄ**

859 Kunnianhimoinen ympäristö- ja ilmastopoliittika on Suomelle etu. Etuoikeus  
860 vauraana teollisuusmaana tulee hyödyntää ja suunnata resursseja tulevaisuudessa  
861 välttämättömien ja yleishyödyllisten ratkaisujen kehittämiseen ja käyttöönottoon.  
862 Jotta päätöksenteon tueksi saadaan riittävästi luotettavaa tietoa, on tutkimukseen

863 suunnattava huomattavasti lisäresursseja. Energiantuotannosta on tehtävä  
864 päästötöntä niin nopeasti kuin mahdollista ja liikenteen sähköistämistä edistettävä.  
865

866 Toimenpiteet:

867

- 868 ● Valtion ja muiden julkisten yhteisöjen pääoma tulee siirtää pois sellaisista  
869 sijoituksista, joilla tuetaan fossiilisen energian käyttöä. Julkisomisteisten  
870 yritysten tulee irrottaa toimintansa fossiilisista polttoaineista.
- 871 ● Suomen tulee olla edelläkävijä ilmastonmuutoksen torjunnassa ja  
872 päästöttömän ja uusiutuvan energian tukemisessa ja kehityksessä.
- 873 ● Suunnataan lisäresursseja tutkimukseen ja erityisesti ympäristö- ja  
874 perustutkimukseen.
- 875 ● Tuetaan tutkimustiedon välittämistä suoraan päättäjille.
- 876 ● Korvataan etujärjestöjen asiantuntijoita akateemisilla tutkija-asiantuntijoilla  
877 erilaisissa lainsäädäntöä valmistelevissa työryhmissä.

## 878 **TAVOITE 4: KANSALLINEN LAINSÄÄDÄNTÖ JA ITSENÄINEN** 879 **YMPÄRISTÖHALLINTO TURVAAVAT YMPÄRISTÖN HYVÄ TILAN**

880 Ympäristöpolitiikan ohjauskeinot eivät saa perustua pelkästään vapaaehtoisuuteen,  
881 vaan hallinnollis-oikeudellisia ohjauskeinojen asemaa on Suomessa vahvistettava  
882 niiden ollessa tehokkaita tapoja ympäristön tilan ja luonnonsuojelun edistämiseksi.  
883 Lainsäädännön tulee estää vakavat ympäristöhaitat, jotka ihmisen toiminta  
884 aiheuttaa. Samalla kansalaiset tulee osallistaa ja sitouttaa lainsäädäntöprosessiin sen  
885 legitimitetin lisäämiseksi ja turvaamiseksi. Ympäristöpoliittisten päätösten vaikutus  
886 myös päätöksentekohetkellä syntyviin ja vielä syntymättömiin sukupolviin on  
887 huomioitava heidän oikeuksien mukaisesti.  
888

889 Toimenpiteet:

890

- 891 ● Vahvistetaan itsenäistä ympäristöministeriötä ja ympäristöhallintoa.
- 892 ● Kehitetään vuorovaikutteista ympäristöhallintaa sekä kansainvälisesti, että  
893 Suomen valtion ja kuntien välillä.
- 894 ● Vahvistetaan ja kehitetään itsenäistä Suomen ympäristökeskusta (SYKE).

- 895 ● Taataan valtion ympäristöviranomaisille oikeus valittaa toisen viranomaisen  
896 päätöksestä.
- 897 ● Valtion lupa- ja valvontavirastossa (LUOVA) ympäristön luvittavat ja valvovat  
898 tehtävät on pysyttävä organisaatiossa erillään.
- 899 ● Uudistetaan Suomen kaivoslaki.
- 900 ● Kaavoituksen ohjaus palautetaan valtiolle. Palautetaan  
901 ympäristöministeriölle maakuntakaavojen vahvistaminen ja  
902 ympäristöviranomaisille kaavoituksen poikkeuksien myöntäminen.
- 903 ● Uhanalaisia kaloja ja suurpetoja koskeva politiikka siirretään maa- ja  
904 metsätalousministeriön hallinnasta ympäristöministeriön hallintaan.
- 905 ● Lisätään resursseja ympäristörikosten selvittämiseen sekä salakalastuksen ja  
906 -metsästyksen valvontaan.
- 907 ● Perustetaan tulevien sukupolvien valtuutetun toimi.

## 908 **TAVOITE 5: IHMISET OSALLISTUVAT KESTÄVÄÄN ELÄMÄNTAPAAN JA** 909 **SAAVAT SIIHEN TUKEA PAIKALLISELLA TASOLLA**

910 Kunnallinen taso vastaa ympäristötavoitteiden saavuttamisesta käytännön tasolla ja  
911 ihmisten osallistumisesta kestävään elämäntapaan. Kuntien tulee tavoitella  
912 kunnianhimoisesti päästöttömyyttä ja asettaa toimenpiteet tavoitteiden  
913 saavuttamiseksi. Kuntalaisten osallistumista sekä omien päästövähennyspolkujen  
914 suunnittelua ja toteuttamista tulee tukea vahvasti paikallisen päätöksenteon tasolla.  
915 Paikallisten onnistumisten jakamista ja informaation kulkemista tulee edistää eri  
916 toimijoiden välillä.  
917

918 Toimenpiteet:

919

- 920 ● Luodaan demokraattisia matalankynnyksen vaikuttamisen kanavia, kuten  
921 työpajoja ja kansalaisraateja ympäristöongelmien ja -ratkaisujen  
922 konkretisoimiseksi.
- 923 ● Tuetaan ja kannustetaan ihmisiä omaehtoisesti vähentämään päästöjä ja  
924 kulutusta taloudellisin ja informaatiopohjaisin keinoin.
- 925 ● Osallistetaan kansalaisyhteiskuntaa enemmän päätöksentekoprosesseissa.
- 926 ● Tehdään ympäristöneuvonnasta saavutettavaa, selkeää ja helposti  
927 lähestyttävää.

- 928 ● Liitetään ympäristöasiat ja päästövähennystavoitteet osaksi kaikkea  
929 päätöksentekoa kouluttamalla viranomaisia heidän virkaansa liittyvistä  
930 ympäristönäkökulmista.  
931 ● Edistetään koulutuksessa median ja mainonnan kriittistä lukutaitoa.  
932

## 933 **TAVOITE 6: VAIKUTTAVA YMPÄRISTÖKASVATUS LUO POHJAN** 934 **YMPÄRISTÖTIETOISELLE KANSALAISUUDELLE**

935 Ympäristöongelmien ratkaiseminen ja ehkäiseminen vaatii ympäristötietoisia  
936 kansalaisia. Laadukas ja vaikuttava ympäristökasvatus varhaiskasvatuksesta lähtien  
937 on yksi tehokkaimmista keinoista edistää ympäristötietoista kansalaisuutta.  
938

### 939 **Toimenpiteet:**

- 940
- 941 ● Ympäristötietoisuutta tulee lisätä kaikissa ikäluokissa tukemalla  
942 päästövähennyspolkuja kunnallisella tasolla sekä tarjoamalla  
943 ympäristökoulutusta myös aikuisväestölle elinikäisen oppimisen periaatteen  
944 mukaisesti.
  - 945 ● Kestävän elämäntavan edistämisen, luontokokemusten tärkeyden sekä  
946 monipuolisen varhaiskasvatusympäristön tulee näkyä varhaiskasvatuslaissa.
  - 947 ● Jokaisen päiväkodin ja koulun lähiympäristössä tulee olla luonto-  
948 opetuskohteeksi sopiva metsäalue tai puisto.
  - 949 ● Vihreä lippu -ohjelma tulee tarjota maksutta kaikkien päiväkotien ja koulujen  
950 käyttöön.
  - 951 ● Ympäristökasvatuksesta on tehtävä oma oppiaineensa perus- ja toisen asteen  
952 kouluihin, ja osan opinnoista on oltava pakollisia. Lisäksi on lisättävä  
953 opiskelijoita osallistavaa toimintaa ympäristötietoisuuden edistämiseksi,  
954 kuten teemapäiviä, erilaisia projekteja ja vierailuja.
  - 955 ● Ympäristötietoisuus on saatava keskeiseksi osaksi kaikkien korkeakoulujen  
956 opintosuunnitelmia, jotta se tulee tutuksi kaikkien alojen opiskelijoille.
  - 957 ● Pedagogiseen koulutukseen tulee sisältyä nykyistä enemmän  
958 ympäristökasvatusta.
  - 959 ● Vähennetään eläinperäisten tuotteiden käyttöä koulutuslaitoksissa ja  
960 korvataan ne kasvisperäisillä vaihtoehdoilla.