## The publication 'At the Cottage and on the Plot'

The Federation of Finnish Allotment Gardens (Suomen Siirtolapuutarhaliitto) has made its own Society's Commitment. The Finnish 'Society's Commitment to Sustainable Development' is a key instrument for implementing the UN 2030 Agenda for Sustainable Development. As part of fulfilling the commitment the federation carried out two extensive surveys – one targeting the member federations and the other targeting single allotment gardeners.

Based on the results of the surveys the federation's environment working committee decided to make a publication covering different issues that are important for allotment gardeners. The publication is a 128-page guidebook that covers the themes of sustainable development extensively, but not exhaustively. In addition to gardening, issues of construction, energy and waste management are addressed, as well as the communality of associations, not forgetting the social aspect. The authors hope that the guide will be widely used and that all allotment gardeners will find useful ideas for developing their own and their association's activities.

In the book, the federation utilizes material created within its sustainable development project, different course materials and material



produced in various member associations. One source has also been the thesis of Ms. Reija Mikkola-Patriarca, M.Sc., who acted as a consultant in the project. In addition, the publication also contains some texts produced exclusively for this work.

The making of this publication was made possible by a significant financial support from the Finnish Ministry of the Environment. Due to the financial support the Finnish Federation was able to distribute the publication free of charge to all the allotment gardeners in all the member associations.

## Sisällys

## SIIRTOLAPUUTARHURILLE

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN VILJELY VILJELY Millaisia viljelijöitä olemme? Siirtolapuutarhaperinteiden vaaliminen on kestävää kehitystä 8 viljelyyn Hillitse ilmastonmuutosta ja sido hiiltä! Sopiva sato vai suursato? 16 18 Sopiva sato vai suursato? Saako omenapuun tuottamaan vähemmän satoa Siirtolapuutarhureiden vinkit ylijäämän käytölle Nekalan omenatori 21 21 24

# RUNSASLAJISEN ELIÖSTÖN MERKITYS Runsaslajinen eliöstö saa kasvit

Runsaslajinen eliosto saa kasvit viihtymään 26 Hyönteisten määrä vähenee 29 Tarjoa ampiaiselle oma ruoka 30 Vaali luonnon monimuotoisuutta -se on meidän elinehtomme! 32

NÄIN SAA SATOA Maaperä, kaiken kasvun perusta 34 Lannoitus 35 Viljele ja varjele monipuolisesti 38 Keittiökasvien kumppanuuskasvit 41 Yrtit tuholaisten ja tautien torjujina 43 Omista kasveista torjunta-aineita ja lannoitteita 44

Ravinteiden kierrätys	46	
Biojätteet ravinteiksi	47	
Muovipakkaukset kierrätykseen	49	
Romulavat ja kierrätys Talissa	51	
Kumpulan jätehuollon ratkaistu		
ja kustannusvertailu	52	
Kohti kestävää ratkaisua	53	
KOMPOSTOINTI JA		
KOMPOSTORIT		
Maanparannetta kompostista	56	
Kompostointi palstalla	57	
Yhteiskomposti	60	
Napapiirin pienessä puutarhassa		
yhteiskomposti onnistuu	60	
KOMPOSTIKÄYMÄLÄT		
Kun hätä on suuri	62	
Kuivakäymälän valinta ja		
jälkikompostointi	64	
Nekalan yhteishuussit	67	
VESI		
Minne mökin likavedet?	70	
Imeytyskuopan rakenne	70	
YHTEISÖLLISYYS		
Vahva perinne: Yhdessä yhteiseksi		
	72	
Jokainen siirtolapuutarha-alue	on	
	76	

JÄTEHUOLTO

nyvaksi	72
Jokainen siirtolapuutarha-al	ue on
ainutlaatuinen	76
Miten suunnitella talkoot	78
Herttoniemi elvytti palveluta	lon
pihan	80
Yhdessä virkkaamisen iloa	
Kotiniemessä	81
Yleisötapahtumia	83

	Suosikkireseptejä	84	
	KESKINÄINEN		
	KANSSAKÄYMINEN		
	Yhdistys vastuunkantajana	88	
	Arvostelu herkistää –		
	itsearviointi voi helpottaa	89	
	Marjaniemen siirtolapuutarha	ssa	
	palstakatselmukset tehdään		
	yhteisöllisesti	93	
	MITEN RAKENNAMME		
	Siirtolapuutarhayhdistys		
V	rakennuttaa -		
	esimerkkinä Pakila	98	
	Unelmien puutarhamökki		
	miten sen tekisin	106	
	Jos vaivat yllättävät		
	puutarhurin	109	

### MÖKKIENERGIARATKAISUT

Näin vähennät energian	
kulutusta	112
Lämmitys	113
Aurinkokeräimet käyttöveden	
lämmitykseen	116

## TÄMÄ ON SIIRTOLAI

SIIRTOLAPUUTARMA	
Aate ja perinteet	118
Suomen Siirtolapuutarhaliitto	2
jäsenedut	122
Kansainvälisyys	124
Suomen Siirtolapuutarhaliitor	
sitoumus ja kestävän kehityks	en
hanke	126
Liitto viestii monikanavaisesti	128





