SISÄLLYS

I JOHDANTO **8**

II RAKENTAMINEN JA REMONTOINTI **19**

VANHA MÖKKI **20**

1 Purkamisen kynnys korkealle 20

2 Perusmökin kipupisteet 22

3 Lisää elintilaa 28

4 Mukavuuksia maltillisesti 31

5 Vanhalle lisää tiiveyttä 32

UUSI MÖKKI **37**

6 Kaikki lähtee suunnittelusta 37

7 Katse tulevaisuuteen 40

8 Uudelle kunnon eristys 42

MÖKIN MATERIAALIT **43**

9 Kohti vähähiilisiä tuotteita 43

10 Puurakennus voi olla ympäristöteko 44

11 Hirsi pitää pintansa 46

12 Ympäristölle haitalliset tuotteet vihertyvät 47

13 Ekohenki elää materiaaleissa 49

KUVA TIMO KAKKO-QUEDNAU

III LÄMMITYS JA ENERGIA **53**

14 Kohti yhä vihreämpää 54

15 Ylivoimainen kuivanapitolämmitys 56

16 Vaihtoehtoja lämmitykseen 58

17 Oma tuotanto nojaa aurinkoon 62

18 Älykkäät järjestelmät avuksi 65

19 Luomusti viilennystä 66

20 Autokin tarvitsee sähköä 68

IV EKOLOGISUUS SYNTYY MONISTA TEOISTA **71**

21 Pidä vedet puhtaina 72

22 Hauki on kala 76

23 Komposti kunniaan 78

24 Kokoaan suurempi pikkula 81

25 Anna rakennuksen pinnan hengittää 83

Lopuksi 87

Kiitokset 90

Haastattelut 91

Apurahat 91

Lähteitä 92

KUVA TIMO KAKKO-QUEDNAU