

Werner Murez

Het ABC van de klimaattoekomst

Over klimaat, biodiversiteit, hernieuwbare
energie en de milieubeweging

privé uitgave

Sint Martens Latem

Dit boekje is geschreven naar aanleiding van lezingen als WWF goodwill ambassador

© 2016 Werner Murez

© 2019 Werner Murez

Verzoeken om selecties te reproduceren kunnen gericht worden aan W. Murez, Kapitteldreef 42, B9830 Sint Martens Latem – fax +32 (0) 9 281 14 92

Omslagontwerp – ontwerp binnenwerk: Michel Willekens

Druk: Basicdesign, Gent

ISBN 978 90 903 1868 4

D/2019/Werner Murez, uitgever

NUR 740

Dit boek is gedrukt op milieuvriendelijk, chloorvrij gebleekt en verouderingsbestendig papier en geproduceerd in België.

voor Anneke

Inhoud

Climate change 15

Het broeikaseffect 16

Klimaatakkoord van Parijs 20

Beperkingen van het klimaatakkoord 22

Biodiversiteit 25

Ecologische voetafdruk & ecosystemen 29

Deforestatie 32

Enkele cijfers 35

Nieuwe technieken, sectoren 39

... Kernenergie 42

Green new deal, groene energie 44

Company involvement 48

Conclusie 57

Kleine tekst 65

Climate change doorheen de tijd 66

Waarom noemde men Kopenhagen “het München van onze tijd”? 70

Denial, nepnieuws en nepwetenschap 73

Gevolgen van de opwarming 79

Een stijging tot 1,5 – 2 °C: waarom eigenlijk? 84

Biodiversiteit 88

Externaliteiten 93

Kernenergie 96

Wind & zon 104

Ten slotte, ecologisme 107

Literatuur- en artikelenlijst 112