

Duurzaamheid in de praktijk

De vertaling van Sustainable Development Goals naar duurzame huisvesting

Opdracht:	Adviesrapport
Datum:	11 juni 2020
Auteur:	Tom Mars
Studentnummer:	1710371
Opdrachtgever:	Aestate
Praktijkbegeleider:	Pity Jongens
Docentbegeleider:	Daan Regenbogen



Duurzaamheid in de praktijk

De vertaling van Sustainable Development Goals naar duurzame huisvesting

Naam student:	Tom Mars
Studentnummer:	1710371
E-mail:	tom.mars@student.hu.nl
Telefoon:	06 34 81 66 96
Opdracht:	Adviesrapport
Titel:	Duurzaamheid in de praktijk: <i>De vertaling van Sustainable Development Goals naar duurzame huisvesting</i>
Opdrachtgever:	Aestate
Praktijk Begeleidster:	dr. ir. Pity Jongens
Plaats:	De Vork 2, 3984 PA Odijk
Onderwijsinstelling:	Hogeschool Utrecht te Amersfoort
Opleiding:	Facility Management
Cursusperiode:	C + D
Studiejaar:	2019/2020
Docentbegeleider:	Daan Regenbogen
Geheimhouding:	Ja
Plaats:	Odijk
Datum:	11 juni 2020

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Samenvatting.....	4
Inhoudsopgave	5
Inleiding	7
Definities.....	8
1 Probleem & achtergrond van het project.....	9
1.1 Organisatiebeschrijving.....	9
1.2 Situatietanalyse	10
1.3 Aanleiding onderzoek.....	14
2 Theoretisch kader	15
2.1 Het begrip duurzaam	15
2.2 Duurzaam vastgoed en duurzame huisvesting	15
2.3 Organisaties en bedrijven essentieel bij verduurzaming.....	16
2.4 Duurzaamheidsmodellen	16
2.5 Sustainable development goals (SDG's).....	19
2.6 Conclusie	20
3 Opdrachtbeschrijving	21
3.1 Opdrachtbeschrijving	21
3.2 Doelstelling.....	21
3.3 Centrale onderzoeksvraag	21
3.4 Deelvragen	21
3.5 Conceptueel model	22
4 Methoden	23
4.1 Deelvraag 1.....	24
4.2 Deelvraag 2.....	24
4.3 Deelvraag 3.....	25
4.4 Validiteit en betrouwbaarheid	25
5 Resultaten	26
5.1 Selecteren van Sustainable Development Goals.....	26
5.2 Operationaliseren en definiëren van de Sustainable Development Goals	29
5.3 Inzichtelijk maken van de resultaten	32
6 Conclusie, aanbeveling en implementatie	37
6.1 Conclusie	37
6.2 Aanbeveling.....	38
6.3 Implementatie.....	39
6.4 Kosten en baten	40
6.5 Risico's.....	41
7 Evaluatie.....	42

7.1 Gemaakte keuzes in de onderzoeksaanpak	42
7.2 Sterke en zwakke punten in de onderzoeksaanpak	42
7.3 Gerealiseerde betrouwbaarheid en validiteit	42
7.4 Alternatieven voor de onderzoeksaanpak	43
7.5 Aansluiting tussen theorie en praktijk	43
7.6 Impact van het onderzoek	43
Bibliografie	44
8 Bijlagen	48
8.1 Bijlage 1	49
8.2 Bijlage 2	51
8.3 Bijlage 3	52
8.4 Bijlage 4	54
8.5 Bijlage 5	56
8.6 Bijlage 6	61
8.7 Bijlage 7	69
8.8 Bijlage 8	70
8.9 Bijlage 9	73
8.10 Bijlage 10	74
8.11 Bijlage 11	75
8.12 Bijlage 12	76
8.13 Bijlage 13	77
8.14 Bijlage 14	82