

## Campus Sustainability Annual Report 2022/23

### Æ μ Ÿ À ^μ u u Ø Ç

dZ]• ØE %} ØE š • μuu ØE]• • šZ I Ç vÀ]ØE}v u vš o • μ•š ]v ]o]šÇ ]v] h v]À ØE•]šÇ[• ŸÀ]Ÿ • ]v šZ u] Ç ØE îiîîlîîX

Over the past year, we Z À v %} ØE Ÿ μo ØE o Working]vš]C•š ØS}v P šZ v } μØE ØE ØE μ Ÿ}v +} ØE š• v u š }μØE š ØE P š•X tZ]o Z oo vP • %} ØE •]•š v ØE}μv Z š %} ØE}À]•]v U šZ %} ØE}P ØE •• Á Z À u š ØE}š•B ØE XsdZ]µ ØE %} ØE ŸvP Ç ØE Á u š %} )( šZ , ^ š o • ( ) ØE }μØE ØE Z]À u vš• ÁZ v • š P ]v•š • o]v š Z }( oo }šZ ØE /v• Ÿšμš t Á ØE o•} os]P Z šv u 'ØE•Pv À "a SàÙ .š ØE°Aoo-øæ %ÀdopF%ø, uØE øX•1]§2žÅð

]š]}v o Z o]v š]À]š] • z À ]v oμ W

x /••μ v } )( šZ v Á o]u š ØE }v š]}v V %}oo ØE })( šZ • š š • ^š ØE š P Ç U Z • Z ^μ•š ]v ]o]šÇ ØE}•• ]OE š }OE š š]À]š &]v v X t]šZ šZ u ØE P v } )( %} ØE u %} ØE } Z v Á •š u v }R u v]š/P X]•]

x W ØE } μØE u všW

x ØE o Ç Á} ØE I }v Z • %} v•] o %} ØE } μØE š ØE ]o Á]šZ]v •u o o Á} ØE I• ØE C %} •š ØE š Z }u %} v vš %} ØE š } ( šZ

x Z • %} v•] o v • μ•š ]v o %} ØE } μØE & D , ØE v ^}( š ^ ØE À] }v š ØE š • W ØE } μØE u všU AE ]vP v P μ] v ••} ] š]À]oo ]v oμ Á]šZ ^μ•š ]z îiîîlîîð

x }v•}o] š]}v } ( •u o o v ØE P Ç }v š ØE šZ u ]vš} šZ u ]v ØE v Á o v ØE P Ç

dZ Z o]v • } ( šZ h v]À ØE•]šÇ[• ^μ•š ]v ]o]

### Energy

x ^%} v }v μš]o]š] • U ]v £1448,686]Á ši ØE iÁU• μ %} ( ØE }u -òiîUòiî šZ %} Ç ØE] ]v(o š]}v Z • v }u]v \$oμ \$μ Aø]Øo} vo v h< v

} • š • X œ o š œ u • c e n s t r i p t i o n i s d o w n X

- x Th } À œ o o } u ] v } v š œ š μ š] o] š] • } v • μ u % œ ſ ]} v ( ) P μ œ • o  
• % œ • ( ) œ P • v o ~~was £3,793,015 in March~~ v œ P Ç ( ( ) ] v Ç œ μ ſ  
3.5% v o • š Ç œ X
- x ñ ñ U ó ò í ItZ } ( o š œ ]] š Ç-renewable energy (2017/18, 256) kWh electricity was supplied from EDF offsite OFGEM certified renewable v œ P Ç P μ œ v š } ( ) œ ] P ] v ~ ó ò í U ï ð õ It œ ÁP v œ šgas (v œ ) à U ï í ItZ } ( o š œ ]] š Ç Á • P v œ š •] š •} o œ ~~W~~ sv œ œ œ œ X
- x t š œ } v • μ u % œ ſ ]} 33% v o • š Ç œ • [ μ • P U Á] š Z š } š o } v • μ u % œ ſ v } • š } ( -X ò U ï ð õ
- x d Z š } š Scopœ œ and 2 emissionsu } μ v š 164,35tCO2eX œ • } ( ó ï 9 } v o • ſ  
year's u ] • • ]} v • 98% reduction P ] v • š } μ œ ï ï ï l ï ï • o] v } ( ï U ó ï ð ſ K ï X  
• % œ š } ( ) μ œ œ ] À š } Á œ • œ } v ] • š ]} v } ( • ) % œ í v ï u ] • • ]} ſ œ P ſ • ( ) œ š Z u ] Ç œ ï ï ï l ï ï • } μ P Z ſ ſ } v • μ œ W
- x Target 1 W Z μ š ]} v ] v œ } v u ] • • ]} v • ( ) œ • ) % œ í ~ ï Ç ò ñ 9 P ] v  
• o } X d Z h v ] À œ • ] š Ç Z • œ o ] • ð ï 9 œ μ š ]} v P ] v • š š Z
- x Target 2: K % œ š ]} v o u ] • • ]} v } ( , ' % œ u ï } ( P œ } • • ] M í š œ v o œ  
IP K ï X d Z h v ] À œ • ] š Ç Z • œ o ] • v } % œ š ]} v o u ] • • ]} v } ( ñ
- x Target 3 W u ] • • ]} v • % œ & d ^ š (( v ^ š μ v š v } P œ š œ š Z v í ò  
œ o ] • v u ] • • ]} v % œ Z X } ( ð ï X ï ð < P K ï
- < Ç v œ P Ç W % œ œ } i š •
- x > o ] P Z ſ ] v P μ % œ P œ Á • } u % œ o š š } Z o ( š Z œ • } ( š Z œ  
} u % œ Z v • ] À œ } o o } μ š š } ( ) o o } Á ï ï ï l ï ð
- x Z v Á o v œ P Ç W v ] š ]} v o ï ð It % œ } v • ] š P v œ š ]} v ] v • š o  
t o o ] v P μ o ] v P
- x u % œ μ • Á ] μ ( ù œ ( o š œ ]] š Ç U P • v Á š œ u š œ ] v P U • μ u  
μ v œ š I v U œ • μ o š ] v P ] v Z v P • š } š Z % œ } • • ( ) œ u š œ œ  
u v P u v š X

## Waste

- x d } š o ! @ \*  
derts td Tc 0 Tf 0.002 Tc -04002 Tw 1.4848 0 T75<010201B5> <049>5.3 <11E>-6.6 <0115>7.5 <0

x W ØE ] } ØE ] š ] • ] v P ØE ] • š ] v P •• š• v %o ØE } µ ØE ] v P •• š• Á] š Z o } v P  
• o š ] v P %o ØE } µ š• v (µ] %o u v š š Z š ØE •] o Ç ØE %o ] ØE o  
%o ØE } µ š• Á] š Z Z] P Z ØE Ç o ] o] š Ç š} ØE µ o v (] oo Á •š X  
x X /v ØE •] v P š} š Z v µ u ØE } ( ØE Ç o] v P ] v • š Z ØE } µ P Z } µ š š Z  
o } Á ØE P ØE } µ v (o } ØE Z Ç o] v P ^š š} v • š Z ØE } µ P Z } µ š o o u ] v

## ] } ]À ØE •] š Ç

x ØE š v •] } v ]} š( šZ ] } ]À ØE •] š Ç ØE • š} ] v o µ š Z ØE š] } v } ( ) ]  
} ØE ØE.] 67% of our existing campus green space are now habitativ P X

x W o v š ] v P W} Z Ç Š• Z ' ØE } µ v š Z , o š Z v t o o ] v P µ] o ] v P

x , ] š š • µ ØE Á Ç ] v P u } v • š ØE š • • %o ] • ØE ] Z v •• Á] š Z ] v š Z š ØE  
' ØE v Z • ] v ØE • ( ØE } u îò • %o ] • ] v îì îî š} ò ì ] v

## Contents

1. Intro μ Ÿ}v
2. Ø }v v h Ÿo] Ÿ •  
    †Xí u]••] }w•      Ø }v]• Ÿ}v  
    †Xî h Ÿo] Ÿ • }•š• v }v•μ u‰ Ÿ}v
3. ]•‰ o Ç v ØPÇ Ø Ÿ. š •
4. v ØPÇ 8 ] v Ç /v] Ÿ ŸÀ •  
    ðXí D š Ø}š Ø š PÇ  
    ðXî ^}o 'Ø Ø Ÿ}v  
    ðXii ,}š t š Ø Wo vš  
    ðXð ]Ø }v ] Ÿ}v]vP hv]š  
    ðXñ t š Ø(Ø}vš Z]oo Ø•  
    ðXò μ]o ]vP D v P u vš ^Ç•š u h‰ P Ø
5. u‰ μ• dØ À o
6. Water
7. Waste
8. u‰ μ• ]} ]À Ø•]š Ç
9. Engagement
10. ^μ + }o l ^μ•š ]kv• Ÿøš]š Ç

1. / v š œ } μ Ÿ } v

The u ]year i i i i i Z • v u œ lsevera] P v]. v š • μ • š ]v ]o]š Ç Z] Å • %o]š } v P } v P Z o o v P • œ o š š} v œ P Ç v u š œ ] q • • μ %o %o } v Ÿ v μ P o } o • Z } œ š P • U Z ]P Z š ]v œ Pu } v œ } Å The œ year Xas been u œ l by thœ !Pgœy ÅU] Gœ • ^œ‰} p œy œ ] Dœ € 0] • } Dœ û ly ' q The02>-16 .5D[6 <0128>]

/ v ] š • %o ] š Q A o Z P P Z E P š C E %o } Š C E Ÿ v, R w i & C E u Á } C E I



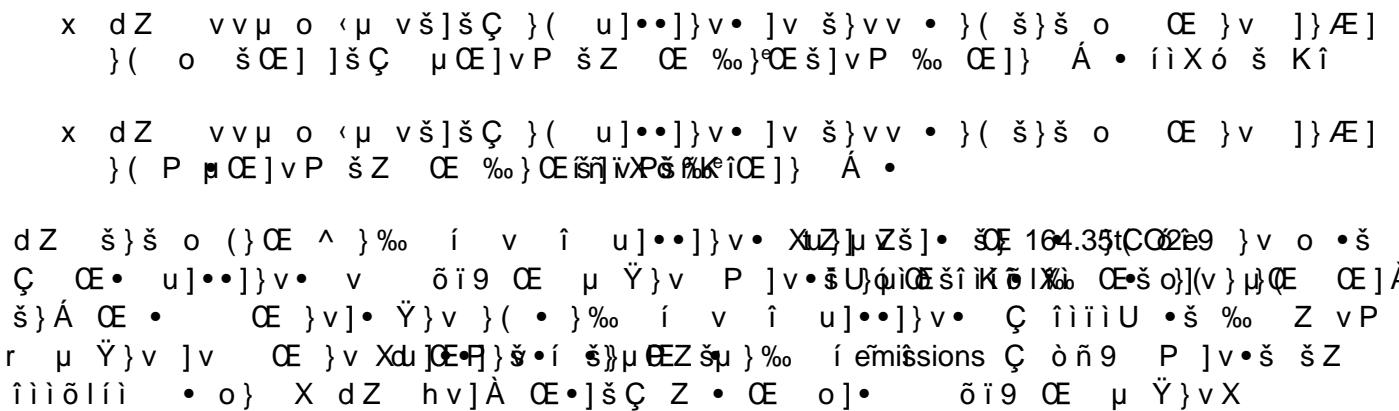


Image 2: Carbon Reduction Scope 1&2: University of Suffolk Sector Baseline KPI

	2019/20		2020/21		2021/22		2022/23	
	Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual		
Carbon emissions Scope 1&2 (tCO2 e)	1,100	1,090	1,000	990	947	947	164	
2009/10 baseline: 2,704 tCO2 e	2,704	2,704	2,704	2,704	2,704	2,704	65%	93%

Carbon emissions Scope 1&2 (tCO2 e) 2009/10 baseline: 2,704 tCO2 e



OE } v v OE P Ç %o OE } A ] OE• ] v } OE OE š } ] v š ] ( Ç • } o µ š ] } v š Z š v • P v ] ( ] v š o Ç Z ] P Z OE } • š • ( } OE o š Á OE ] o š Ø v Pv µ OE š OE • Ø OE Ø EU Ø U v š Z %o OE } u } š ] v P ( ( } OE ] o ] š Ç v • µ • š ] v t Z d ] b š Ç o ] v Ø Z š ] uv š OE Ø Ç ( • ) OE š } OE X µ %o Z • Ç š š } %o OE • v š



- μŒÀçÁZ] Z ]v o μ will evaluate all Ÿs OE μ s š μ OE

## 4.1.1 D š œ Z à] Á

, à]vP • µœ šZ ]ŷ}v } ( v Á ^µ•š]œ}ýa]šç )œ µyoš}œ  
: vµ œç îìííU Á œ o š} u œi }v }u%œ Z v•]à u š  
v }u%œ ••]vP šZ }v ]ŷ}v v µœ ç }( oo }µœ o šœ] ]šç U  
v u š œ• œ}•• oo }µœ eurøsžö]µ]phiö]vP •œ6PØZ

\$ % ≠ µm, f



t š œ ( œ } v š U : u • , Z ] œ U š œ ] µ u U œ š • v , o š Zhiversity haso ] v P X K  
œ š v • ] à o ç ] v à • š ] v d œ v } v š œ } o • v š } u œ ] u ] • š Z œ š µ œ v  
Á] o o ] u % o u v Ÿ v P Z v µ • ] v P š Z • u š Z v } o } P Ç v } u u µ v ]

d Z ] • µ % o P œ Á] o o • l š } Z ] à W

x ç œ • µ œ ] š ç v œ ] • l u ] Ÿ P Ÿ } v v ( µ š µ œ % o œ } } . v P • u œ Ÿ  
x o % Ÿ u ] • v œ P Ç } v • µ u % Ÿ } v v œ š µ U Ÿ % œ œ Ÿ à v œ š 0 p ð à p à }

5.4 EV Chargingh Ÿ o ]• Ÿ } v } ( š-Z Z ÅŒZ] vP •š Ÿ } v• o } š } v >} v P ^š œ š  
š } š o } v• µu %6 Ÿ}UóôôUíóì ItZ }À œ šZ u] ç œX dZ]• µ• P Z •

x 119 } (OE •‰ } v } Ávš• } vÀ vŶ } v o ] ÇñðgiU Çµš }•v}auC } ( šZ Ÿ u X dZ  
u Ç µ ]v %o OE š š } ]•š v • š } Á } OE IX vt] šZ( ū Ÿ Q ( OE Ç•‰ } vOE }µss  
OE }• šZ } µvšÇ •š ŸvP šZ š vOEµ vOE /‰ • ÁpœzlyAE ðf š •  
u ]vš ]v ( þOE µ to•thémX

x dZ %o OE }‰ } OEY }‰ } v ÁvþvP v o š OE ] } Ohaž]Q OE ] •Awžast o  
year, •µ %o %o } OE š Ç šZ• •QE ]• z au OE Ÿ ašazability } ( Z OE P %o g ]v š• X  
} (OE •‰ } v v )š•Z À ]šZ OE v sU } OE ZÇ OE ] À Z] o À ]o o š  
t Z v •l 7l9 ø ] šZ u ]v OE • } v ( } OE v } š } Áv ]vP } v } v Ÿvµ • š }  
‰ OE ] , } Á À OE U OE v P vanilbilityCare no longeř the Barrier%otq ] v š  
š OE v • ] Ÿ } v ( } OE • š + šZ š š ]Qµ z Q OE • X ] v %o OE

Image8 Electrical Vehide Transit on Concerns

x dZ š OE À o • šZ š ðì9 } ( OE •‰ } v vš• } à OE ]•š v • AE ]v  
} u upš X dZ ]• } v Ÿvµ • š } µv OE • } OE šZ • ] Pv]. v } ( OE P } v  
šZ Á ] •‰ OE À ]o - ]o ] ŸQ w •• } }•( š š OE ]v v µ• ]v ( OE • š OE µ š µ  
E } OE ( } o l U v •• AE X AE š v ]vP } µ OE OE Z v ••v [ µ] OE ] ŸP OE mu o ]v  
key %o OE ] Ÿ • X

x v ]v OE • ]v ••v OE ŸÀ • %o]µ o ] Z š OE w OE } OE X Ÿvah • š +  
]• } µvš• • ( OE Ç o o OE }‰ OE • • vš •• ]u %o } OE š v š %o mpžake š } OE • ( )  
]v •µ•š ]v o š OE À o X

## 6. Water

dZ h v ]À OE • ]š Q SEZ } ]Rvš]OE ]v•] À o µ } ( Á š OE • • Z OE OE • } µ OE U  
]v G } Á • v } µžo } Á • Á ]š Z ]v } µ OE } OE P v ]



t] š Z u • µOE }À OE OE Z]vP < Ç W OE {}OE u v / v ] š}OE•W}OE oo Á •š

x v•µOE o P]•o š]À v OE Pµo š}OEÇ }u‰o] v >

x Z] À OE }v v µšOE o]šÇ {}OE € ( A3€}o v>à ( s•šµÅ]'w' o >A>

/v ]š]}v š} }μOE Á •š OE P μo š}OE Ç o ••]( ) š]jnvbeU ]À]OE OE vš}]v]v P  
š Á} OE } š Ç‰ •W •šOE u• u } ( u, sap] OE •‰•µ• Š] •• µ OE o š OE u• u  
OE š ]v‰ OE } μ š• ~•μ Z • v o ( š OE y]š]z Á Z š OE ‘μ]OE •‰ ]( ) š OE š u  
μ o š]u š o Ç ( ]v Š] a š OE]š OE u• X

d} (μooÇ u v P šZ • •šOE u•U }À OE šZ Ç OE U ]šZ š Z h v ]À OE]à]š C}vZ •  
OE Ç o]vP •š s]}v• OE }•• šZ u‰μ• v v} Á }À OE• ð i Á •š •šOE  
or re μ• šZ OE } μ P Z v ]À OE]v}v }assAtsXš

7.3 t •š ^šOE u ]À OE•] }v  
dZ]• Ç OE Á Z À š]v OE Š]v Zs} ‘μ vš]šC v ‘μ o]šC }( OE •}μOE •  
the UniversityU OE u}À reuse} OE OE u v μ(e, srp]OE Ç o U Á]šZ šZ ]u }( Z] À]  
o À o• } ( — o}• o}‰— OE ••μ OE À u v Á Po }‰všX o OE v }}OE ]v š  
•‰ ]( )‰ OE } P OE u u • } ( Á} OE I ( } μ•]vP }v OE •}μOE (( ] v Ç U ]v(   
OE Ç o dšZ OE } μ P Z -site OE use} (programme, Á Z À }oo }OE }À OE Á]ŠE ](( OE v š  
μ•]v •• • Zv OE]š] OE ‘μo š]vP ]v ð ð X À]š vP }K

#### 7.4 Composting

Our tea bar v ( } Á •š } u‰•}•š]vP‰ OE } PsOE μ OE v } ŠOE } v & Q } OE‰ %μOE ]v š μ š o•}  
OE μ ] o OE } o }v OE‰ OE ]• OE] OE q À OE š]vP }OE P v ] À e h ave ( OE } u o v () o  
í ð X î î š} v v ‘e } ( μ]K A o v š u]it] ŠV• X OE •μ o š]vP } u‰oe } m sour] OEbitaš o Ç  
management prD OE u•X dZ]• } u‰•}•š Z • •šOE v P šZ v } μOE •} ]o %OE }()  
}•Ç•š u• v }v š OE] μ š]vP š} šZ •μ•š ]v ]o]šC }( } μOE v š μOE o Z

#### 7.5 New Waste Recyclini55

x œ š ] ( [ } œ à œ ] ( [ } z à u ] v ] u o ] u %o š } v ] } ] à œ • ] š ç v  
o ] ( } š z } v o v v , ] v š z } v

x p





]v v}À š]À •}oμš]}v• v Z o o v P]v P š Z •š} š μ •AE‰} XE ] •v š ZU Q μ PDE  
]v š OŒ v• À o}‰ À oμ o •l]oo• v }v š OŒ] μ š š} }μ OŒ‰ OŒ} μ š  
(} μ• }v •š OŒ š P] š •l•X D} OŒ }À OŒ U }μ OŒ v RŒ P• u v š ]À ř ř v š Z  
]v ]À] μ o• v}š }vo Ç Á]À OŒ •Œ}•Œ{t]alb ]qng E term sustainability by nurturing  
6b L 0@D D v 0(μ š μ OŒ o OŒ• v % OŒ} u }š@v Pš 6)@u μ řv] š, ØPØ| ři Ø` v i½ÍF

x W KÖÄ šZ %o •š Ç œU šZ E Á t}o• Ç dZ šœ Z  
•µ %o %o } œš v Å] (œ}u šZ , }(^µ•š ]v ]o]šÇ • %o œš }( Z •%o } v•] ]o]šÇ d •l 'œ}µ %o X dZ]• Pœ}µ %o ]• Á}œI]vP š} Å v  
v ]vš Pœ•š ]v ]o]šÇ %o œ š] • Á]šZ]v šZ šZ šœ X ^µ•š

9.3.2 SCGSuffolk's Youth Climate Conference • } o o }ÀŒ %]ŒšvŒ¶(){}šIZo]uš  
 Z v P W ŒšvŒ¶%]ŒšvP řZŒ}µPZ řZu^Œ¶{}vIÇd]ošš]}v o }µš  
 the university•µ‰‰ }Œš v ŒZ] ]š ř ř ^µ((}ol•]ŒZ•š}v}µšZo(o)uš  
 %]µo] • š}Œ:poÇŒ•µŒ¶v^X dZu }v(%œŒ}vA] v }‰‰ }Œšµv]šC ()  
 A}] • š} Z Œ }v u šš Œ• řZ ř Áq ão•š µ( v‰‰švZ ]Œµ(µš}µŒUX  
 workshops v PŒ v Œ Œ• A] X

9.3.4 SCCThermal Imagery Loan ProjectKÀ ŒšZ Á]vš Œ v ŒoÇ •‰Œ]vP řZ µ  
 šZ Œu o]u P Œç o} v‰Œ}i š }Œ µ• C /‰•Á]vZ^With the use•X ^µ‰‰  
 } ( šZ Œ •}µŒ‰ I P U ( I Xv Á oµš]}v ()Œu•

## 10. Suffolk Sustainability Institute

/v]š•• }v Ç Œ } (‰Œš]}v µv Œ řZ ]Œš}Œ•Z]‰ } (WŒ}{••}v  
 }vš]vµš}µ]o•}o]•š o }Œ Œµv]š•I Ç Œ• ŒZ řZ u•X  
 Œ• ŒZ Œ• v }vš]vµš}µ]o}u Á]vZ řš}o}š řv(ŒŒ (µšµŒ PŒ  
 š u Œ Á}ŒI]vP }oo }Œš]À oÇ }v •À Œ o I Ç Œ P]}v o v vš}}v  
 ]v oµ•}v ]v ,}Œ]i}v Z À v ]vA]š ř }‰ŒšvŒ•Z]‰ }‰‰ }Œšµv]š  
 }vš]vµ•š}‰Œ]À ř o Œ• ŒZU v }v•µoš v ÇV •µ‰‰ }Œš]vP ]vv}  
 Iv}Áo P šŒ v•( Œ v •l]oo• À o)%oo vš }Œ µ•}v ••U }uuµv]šC  
 ^µ((}ol v šZŒ]vPZ ]š• b]Z v šÁ}ŒI•U µ]o]vP Iv}Áo P •š  
 v ()šš}oo]š• µŒ Œ vš v (µšµŒ‰ Œšv Œ•X

### 10.1 Areas of Specific Research Interest

dZ ^/^~^µ((}ol ^µ•š]v ]o]šC /v•š]šµš•]• µŒ Œ všoÇ •µ‰‰ }Œš  
 & iiii•U Z • ŒZ ••} ]š ~]v‰•š }u ŒµP µ•š]Mì]¶šŒvš}Œ~]v  
 (Œ}u K š} Œ iiii•X dZ /v•š]šµš Z • ()À WZ •šµ vš• µ•}vP Œ v  
 Z • ŒZ ]• ()µ•]vš Œ•š }v •‰ }() řZ u •W

x ^µ•š]v o , ošZC }uuµv]š]•W dZ }µ•} (šZ ^, řZ u ]• řZ  
 }uuµv]šC U Z}Á]v ]À] µ o•U }ŒP v]•š]}v• v řZ µ]oš vÀ]ŒE  
 o]P v• Á]šZ }vP]vP Á}ŒI Á]šZ řZ µvZ]oo D ] o dŒµ•šU hv]  
 všŒ }Œ oš Œvš]À d Zv}o}PÇX

x 'Œ v /v(Œ•šŒµšµŒšV /vššŒ řš]v]vÀ]Œ}vu vš v řZ v šµŒ  
 vÀ]Œ}vu všX dZ]•]v oµ•šZ‰Œ‰}•o~]v À o)%oo u vš• Á]š  
 ]u‰š } (Z]PZÁC•u]àÀU Uš}µpŒ} ]µ p  
 `€Œ

x ^ u œ š ,} μ• š W œ Š œ o à o }‰ ]v P μ• } ( ( ]o]š] • š š Z ^ u œ š œ • œ Z ‰ œ } i š • á]š Z }oo }œ š }œ • á]š Z }š Z œ μ v]à œ •]š] D v Z • š œ U ]v μ œ P Z • μ• ]v •• ~]v o μ ]v P d U ^ μ• š ]v o œ ] ^ ç• š u• U } v w œ P ç• v (μ œ š Z œ à o }‰ u v š } ( • v• } œ v o œ ]

## 10.2 Conferences and v š• ]v o μ ]v P / v š œ v š ]}v o ^ ^ ~ ^ μ• š ]v o } o }

Design for Society) Conference





