



**SCOTTISHPOWER
RENEWABLES**



East Anglia ONE North Offshore Windfarm

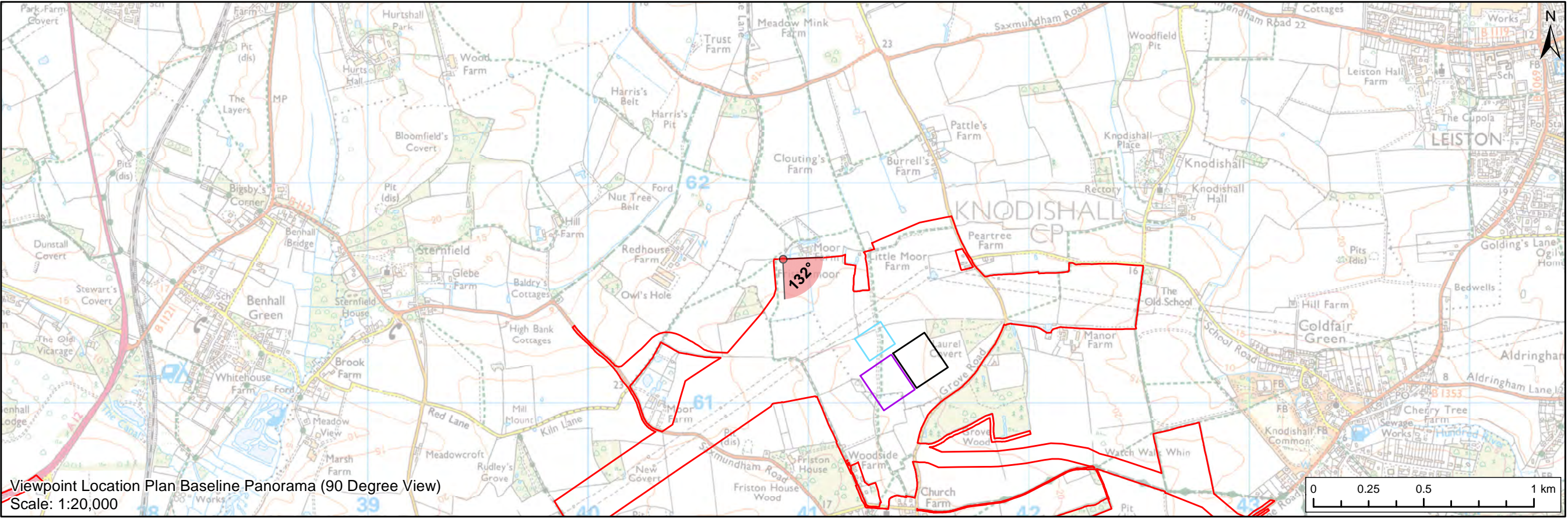
National Grid GIS Substation Photomontages:

**Figure 29.17 Update Viewpoint 5 Public
Rights of Way, near Moor Farm**

Applicant: East Anglia ONE North Limited
Document Reference: ExA.AS-28.D8.V1_03
SPR Reference: EA1N-DWF-Env_Rep-IBR-000555_03

Date: 25th March 2021
Revision: Version 1
Author: ScottishPower Renewables

**Applicable to
East Anglia ONE North**



Legend

- East Anglia ONE North and East Anglia TWO Onshore Development Area
- Western Substation (190m x 170m)
- Eastern Substation (190m x 170m)
- Indicative National Grid GIS Substation Location

Viewpoint:

- 90 Degree Field of View Viewpoint
- 53.5 Degree Field of View Viewpoint



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Baseline Photograph (53.5 Degree Field of View)

View flat at a comfortable arm's length

OS reference:	640884 E 261654 N	Horizontal field of view:	53.5° (planar projection)	Camera:	Canon EOS 5D Mark II
Eye level:	25 m AOD	Principal viewing distance:	812.5 mm	Lens:	50mm (Canon EF 50mm f/1.4)
Direction of view:	105.65°	Paper size:	841 x 297 mm (half A1)	Camera height:	1.5 m AGL
		Correct printed image size:	820 x 260 mm	Date and time:	22/02/2020, 13:47:28

Contains Ordnance Survey digital data © Crown copyright, All rights reserved 2020 Licence number 0100031673

Figure: 29.17a
Viewpoint 5: Public Right of Way, near Moor Farm



Baseline Photograph (53.5 Degree Field of View)

View flat at a comfortable arm's length

OS reference:	640884 E 261654 N	Horizontal field of view:	53.5° (planar projection)	Camera:	Canon EOS 5D Mark II
Eye level:	25 m AOD	Principal viewing distance:	812.5 mm	Lens:	50mm (Canon EF 50mm f/1.4)
Direction of view:	159.15°	Paper size:	841 x 297 mm (half A1)	Camera height:	1.5 m AGL
		Correct printed image size:	820 x 260 mm	Date and time:	22/02/2020, 13:47:28

Contains Ordnance Survey digital data © Crown copyright, All rights reserved 2020 Licence number 0100031673

Figure: 29.17a
Viewpoint 5: Public Right of Way, near Moor Farm



Visual representation of 1st year of operational phase
Photomontage of the proposed western substation and National Grid GIS substation

View flat at a comfortable arm's length



Visual representation of 1st year of operational phase
Photomontage of the proposed western substation and National Grid GIS substation

View flat at a comfortable arm's length

OS reference:	640884 E 261654 N	Horizontal field of view:	53.5° (planar projection)	Camera:	Canon EOS 5D Mark II
Eye level:	25 m AOD	Principal viewing distance:	812.5 mm	Lens:	50mm (Canon EF 50mm f/1.4)
Direction of view:	159.15°	Paper size:	841 x 297 mm (half A1)	Camera height:	1.5 m AGL
		Correct printed image size:	820 x 260 mm	Date and time:	22/02/2020, 13:47:28

Contains Ordnance Survey digital data © Crown copyright, All rights reserved 2020 Licence number 0100031673

Figure: 29.17b
Viewpoint 5: Public Right of Way, near Moor Farm



Visual representation of 15th year of operational phase
Photomontage of the proposed western substation and National Grid GIS substation

View flat at a comfortable arm's length

OS reference:	640884 E 261654 N	Horizontal field of view:	53.5° (planar projection)	Camera:	Canon EOS 5D Mark II
Eye level:	25 m AOD	Principal viewing distance:	812.5 mm	Lens:	50mm (Canon EF 50mm f/1.4)
Direction of view:	105.65°	Paper size:	841 x 297 mm (half A1)	Camera height:	1.5 m AGL
		Correct printed image size:	820 x 260 mm	Date and time:	22/02/2020, 13:47:28

Contains Ordnance Survey digital data © Crown copyright, All rights reserved 2020 Licence number 0100031673

Figure: 29.17c
Viewpoint 5: Public Right of Way, near Moor Farm



Visual representation of 15th year of operational phase
Photomontage of the proposed western substation and National Grid GIS substation

View flat at a comfortable arm's length

OS reference:	640884 E 261654 N	Horizontal field of view:	53.5° (planar projection)	Camera:	Canon EOS 5D Mark II
Eye level:	25 m AOD	Principal viewing distance:	812.5 mm	Lens:	50mm (Canon EF 50mm f/1.4)
Direction of view:	159.15°	Paper size:	841 x 297 mm (half A1)	Camera height:	1.5 m AGL
		Correct printed image size:	820 x 260 mm	Date and time:	22/02/2020, 13:47:28

Contains Ordnance Survey digital data © Crown copyright, All rights reserved 2020 Licence number 0100031673

Figure: 29.17c
Viewpoint 5: Public Right of Way, near Moor Farm



Visual representation of 1st year of operational phase
Photomontage of the proposed western substation, eastern substation and National Grid GIS substation

View flat at a comfortable arm's length





Visual representation of 15th year of operational phase
Photomontage of the proposed western substation, eastern substation and National Grid GIS substation

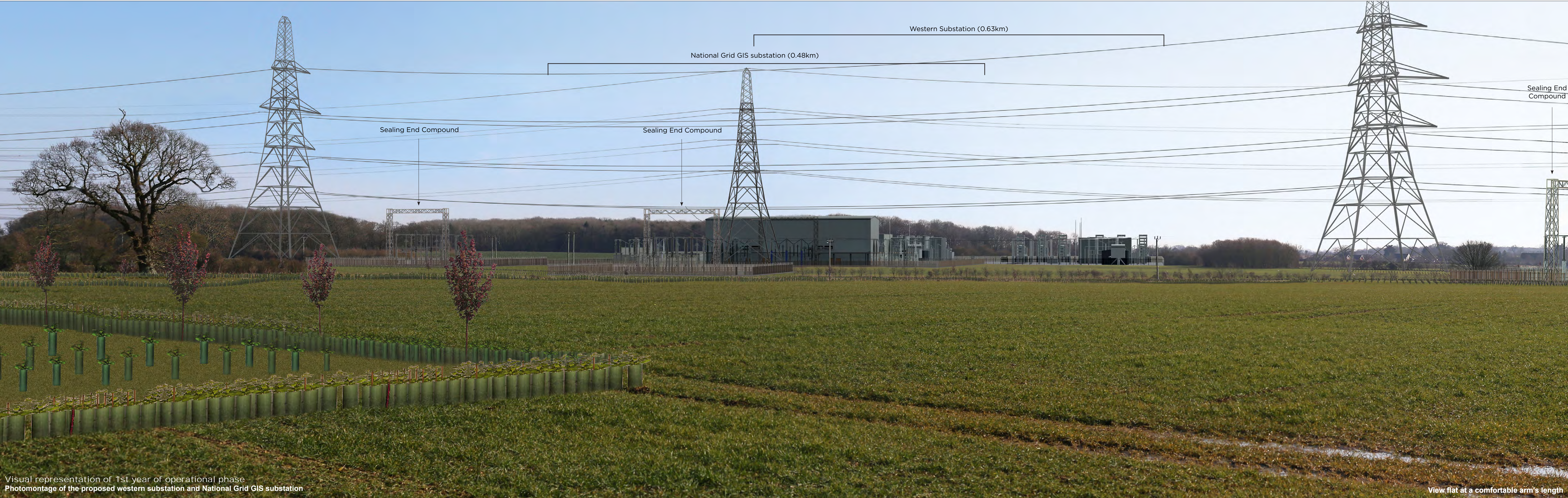
View flat at a comfortable arm's length

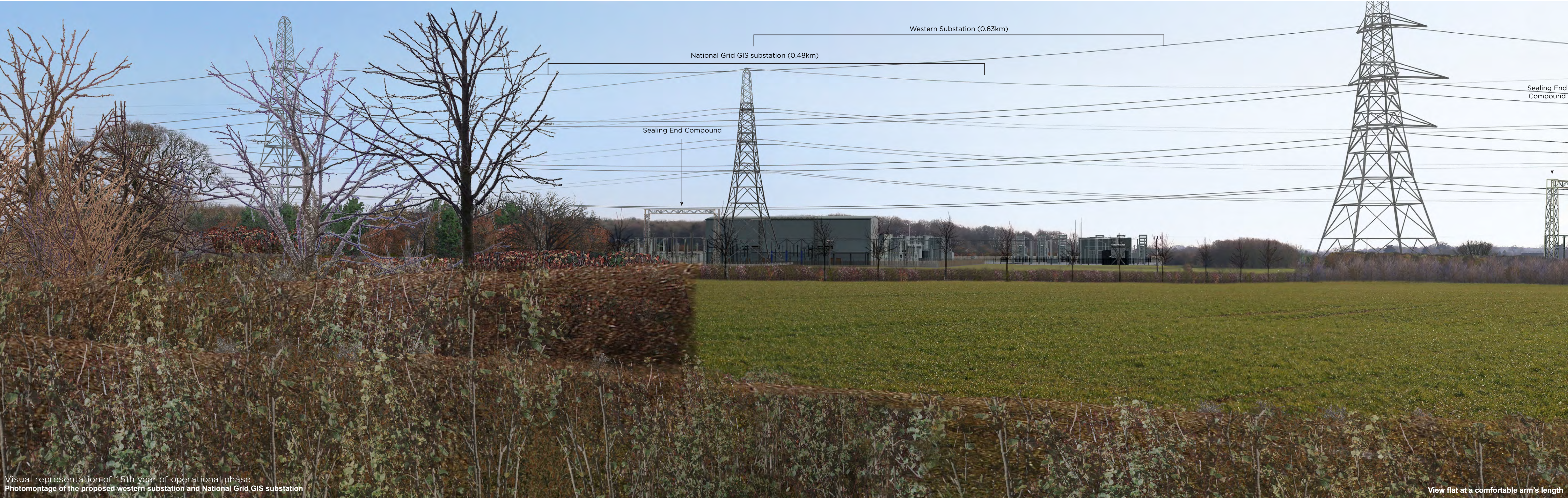
OS reference:	640884 E 261654 N	Horizontal field of view:	53.5° (planar projection)	Camera:	Canon EOS 5D Mark II
Eye level:	25 m AOD	Principal viewing distance:	812.5 mm	Lens:	50mm (Canon EF 50mm f/1.4)
Direction of view:	105.65°	Paper size:	841 x 297 mm (half A1)	Camera height:	1.5 m AGL
		Correct printed image size:	820 x 260 mm	Date and time:	22/02/2020, 13:47:28

Contains Ordnance Survey digital data © Crown copyright, All rights reserved 2020 Licence number 0100031673

Figure: 29.17e
Viewpoint 5: Public Right of Way, near Moor Farm



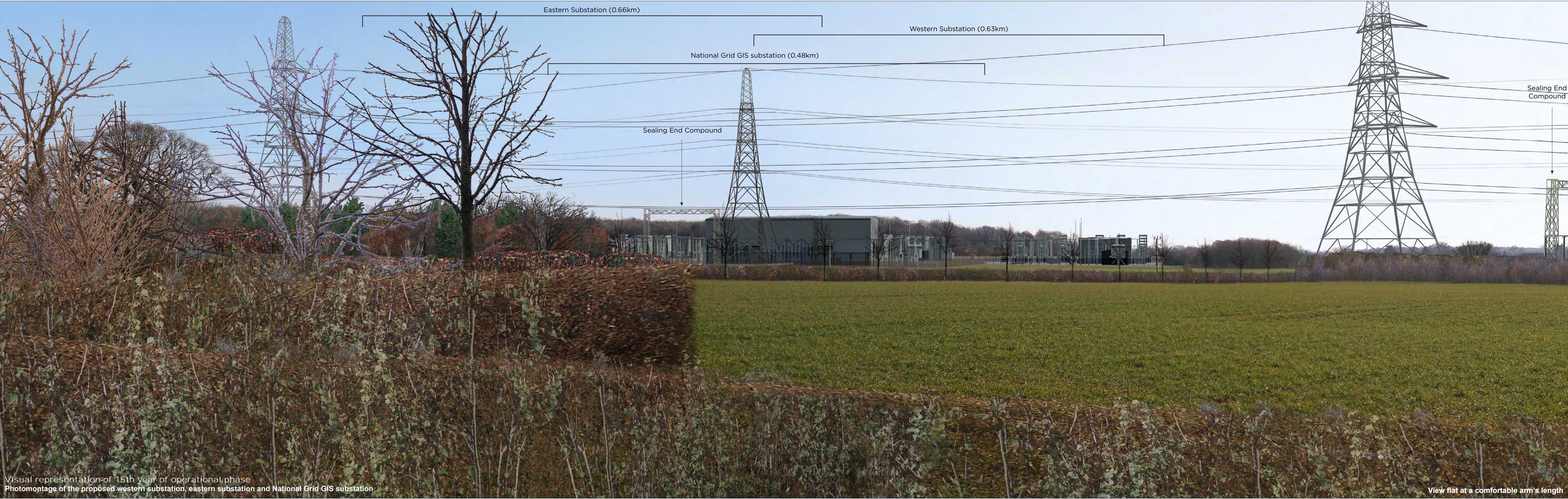




Visual representation of 15th year of operational phase
Photomontage of the proposed western substation and National Grid GIS substation

View flat at a comfortable arm's length





Visual representation of 15th year of operational phase
Photomontage of the proposed western substation, eastern substation and National Grid GIS substation

View flat at a comfortable arm's length

OS reference:	640884 E 261654 N	Horizontal field of view:	53.5° (planar projection)	Camera:	Canon EOS 5D Mark II
Eye level:	25 m AOD	Principal viewing distance:	812.5 mm	Lens:	50mm (Canon EF 50mm f/1.4)
Direction of view:	132°	Paper size:	841 x 297 mm (half A1)	Camera height:	1.5 m AGL
		Correct printed image size:	820 x 260 mm	Date and time:	22/02/2020, 13:47:28

Contains Ordnance Survey digital data © Crown copyright, All rights reserved 2020 Licence number 0100031673

Figure: 29.17i
Viewpoint 5: Public Right of Way, near Moor Farm