

RAMBOLL **INTERACTIVE**

Quick user manual

Moldalsknuten vindkraftverk



Norsk Vind




Koordinater (EPSG:25832)	Muspeker: Øst: 349892.3 Nord: 6465229.0 Høyde: 278.1	SSR	FOV: <input type="range"/> 90°	Dato og Tid: 20/3 - 15:20
	Kamera: Øst: 347558.6 Nord: 6465516.8 Høyde: 2265.6			

The four navigation methods

1 Click & Drag 

Right mouse button: rotate
Left mouse button: move
Scroll wheel: zoom

2 Free flight 

W/Up arrow: forward
S/Back arrow: backward
A/Left arrow: left
D/Right arrow: right
Q/Page up: ascend
E/Page down: descend
R: Walk/Fly
Shift: Speed up

3 Avatar 

W/Up arrow: forward
S/Back arrow: backward
A/Left arrow: left
D/Right arrow: right
Mouse button (any): rotate
Scroll wheel: zoom
Spacebar: jump

4 Driving 

W/Up arrow: forward
S/Back arrow: backward
A/Left arrow: left
D/Right arrow: right
C: Change view
Spacebar: brake



Click the help icon for input/navigation assistance



Koordinater (EPSG:25832)
Høyden: Øst: 848226.0 Nord: 8470091.9 Høyde: 182.6
Kamera: Øst: 847938.6 Nord: 8485516.8 Høyde: 2285.6

50% 100% 150% 200%

Dato og Tid: 20/3 - 15:20

0000 00 00 00.0 - 00:00



Koordinater (EPSG:25832)	Muspeker: Øst: 349652.5 Nord: 6468453.0 Høyde: 138.1	<input checked="" type="checkbox"/> SSR	FOV: <input type="range" value="94"/> 94°	Dato og Tid: 20/3 - 15:20
	Kamera: Øst: 348448.9 Nord: 6468826.7 Høyde: 649.2			

To access the Scenario panel, click on the meny bar and on the item named «Scenarier»



Koordinater
(EPSG:25832)

Muspeker: Øst: - Nord: - Høyde: -
Kamera: Øst: 348448.9 Nord: 6468826.7 Høyde: 649.2

SSR FOV: 94°

Dato og Tid: 20/3 - 15:20

The «Scenarier» window will let you turn on and off different objects and switch between different scenarios

 Sol/skygge

 Scenarier

 Måling

 Minikart



Koordinater
(EPSG:25832)

Muspeker: Øst: 351461.1 Nord: 6471304.2 Høyde: 342.9
Kamera: Øst: 351321.3 Nord: 6471984.2 Høyde: 483.6

SSR FOV: 94°

Dato og Tid: 20/3 - 12:08

You adjust the time of day, month and year, cloud coverage under the meny labeled «Sol/Skygge».



Sliders for: Skyer (21%), År (2024), Måned (2), Dag (20), Tid (17:04). Includes diagrams for Senit, Soloppgang, Solnedgang, Vårjevndøgn, Sommersolverv, Vintersolverv, Høstjevndøgn, Nordlys, and Stjernebilder.



Koordinater
(EPSG:25832)

Muspeker: Øst: 351715.4 Nord: 6470406.7 Høyde: 391.4

Kamera: Øst: 351321.3 Nord: 6471984.2 Høyde: 483.6

SSR FOV: 94°

Dato og Tid: 20/2 - 17:04

Here you can adjust the sliders to affect the time of day and lighting



Koordinater (EPSG:25832)	Muspeker: Øst: 351459.6 Nord: 6467817.5 Høyde: 300.3	<input checked="" type="checkbox"/> SSR	FOV: <input type="range" value="94"/> 94°	Dato og Tid: 20/2 - 11:27
	Kamera: Øst: 348036.1 Nord: 6468134.7 Høyde: 1605.9			

19581000 3219200 6468134 Høyde: 300.3

Relevant information for the current world in Ramboll Interactive can be seen here



Koordinater (EPSG:25832)	Muspeker: Øst: 353834.5 Nord: 6469945.6 Høyde: 453.7	<input checked="" type="checkbox"/> SSR	FOV: <input type="range"/> 94°	Dato og Tid: 20/5 - 17:37
	Kamera: Øst: 353309.7 Nord: 6468721.2 Høyde: 1570.6			
	Minikart: Øst: 322308.3 Nord: 6468331.3 Høyde: 1210.8			
	Horisont: Øst: 322824.2 Nord: 6468842.8 Høyde: 422.1			

If you want to access navigation method 3 & 4, you must zoom the camera into the general area you want the avatar or car to start from



Koordinater (EPSG:25832)	Muspeker: Øst: 351380.9 Nord: 6470672.1 Høyde: 301.8	<input checked="" type="checkbox"/> SSR	FOV: <input type="range"/> 94°	Dato og Tid: 20/5 - 17:37
	Kamera: Øst: 352233.9 Nord: 6470459.3 Høyde: 810.9			



When you have navigated and zoomed into the spot you want the avatar or car to start from, hit «3» on the keyboard. The avatar will start underneath the viewport camera, which means it will be a bit offset from the center of the screen



Koordinater (EPSG:25832)	Muspeker: Øst: 352011.1 Nord: 6470288.2 Høyde: 459.6	<input checked="" type="checkbox"/> SSR	FOV: <input type="range" value="107"/>	Dato og Tid: 20/5 - 17:37
(EPSG:25832)	Kamera: Øst: 352012.8 Nord: 6470286.1 Høyde: 461.1	<input type="checkbox"/> SSR	FOV: <input type="range" value="103"/>	Dato og Tid: 20/5 - 17:37
(EPSG:25832)	Muspeker: Øst: 352015.9 Nord: 6470588.3 Høyde: 467.1			
(EPSG:25832)	Kamera: Øst: 352017.7 Nord: 6470588.3 Høyde: 428.8			





Koordinater (EPSG:25832)	Muspeker: Øst: 352000.4 Nord: 6470292.0 Høyde: 459.0
	Kamera: Øst: 352009.4 Nord: 6470287.7 Høyde: 462.9
	Skive: Øst: 352008.4 Nord: 6470281.1 Høyde: 463.9
	Horisont: Øst: 352000.4 Nord: 6470283.0 Høyde: 428.0

SSR FOV: 107°

Dato og Tid: **20/5 - 17:37**



Bil



For questions and feedback, please do not hesitate to contact the Visualization department in Ramboll, or visit rambollvisualization.no for more information

For technical support:
eirik.murbraech@ramboll.no
steinar.vatne@ramboll.no

For sales and demonstration:
bjornar.moland@ramboll.no