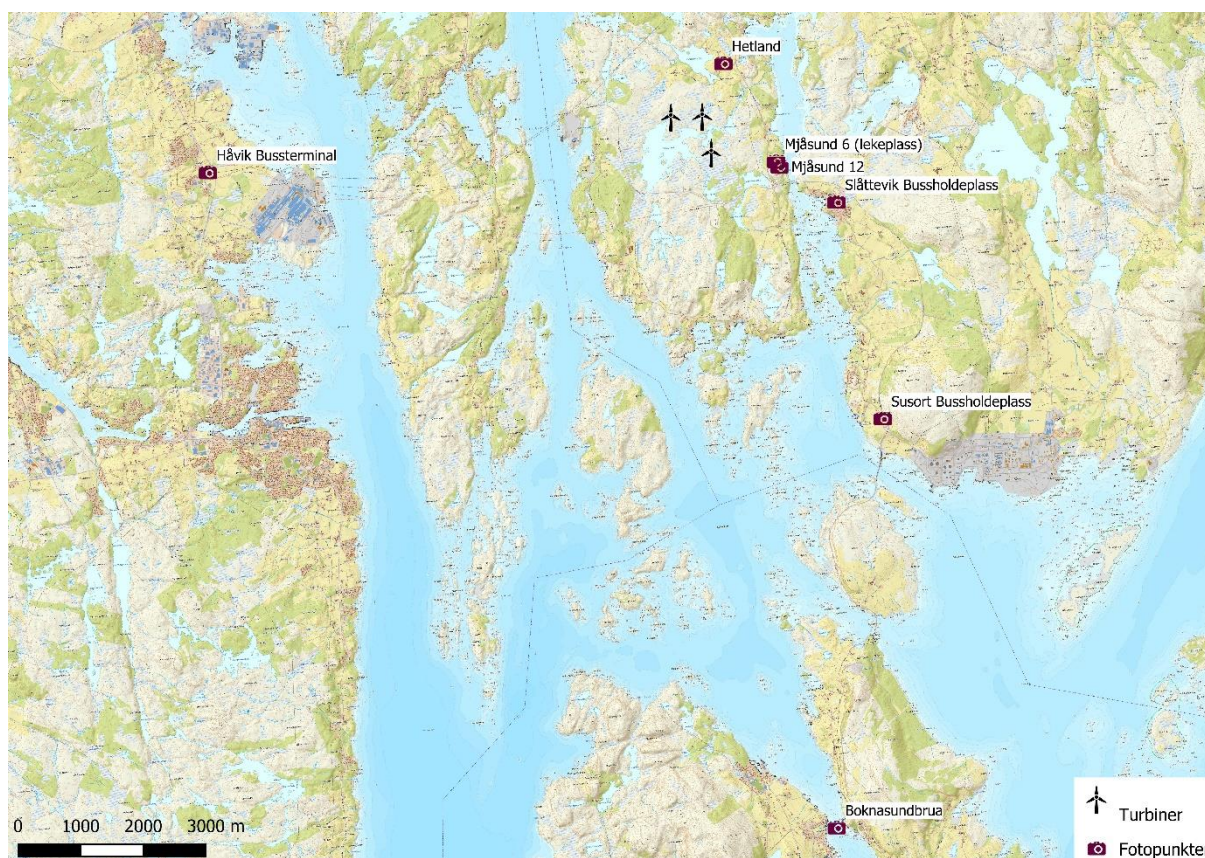


Vedlegg Fotomontasjer MTA Gismarvik:

Det ble utarbeidet sju fotomontasjer for endret utbyggingsløsning av Gismarvik vindkraftverk, Tysvær kommune. Tabell 1 gir en oversikt over metadata til grunnlagsbildene og Kart 1 viser fotostandpunkter.

Tabell 1: Metadata til bildene som ble brukt til fotomontasjer. Brukt koordinatsystemet er WGS 84 / UTM sone 31 N (EPSG: 32631).

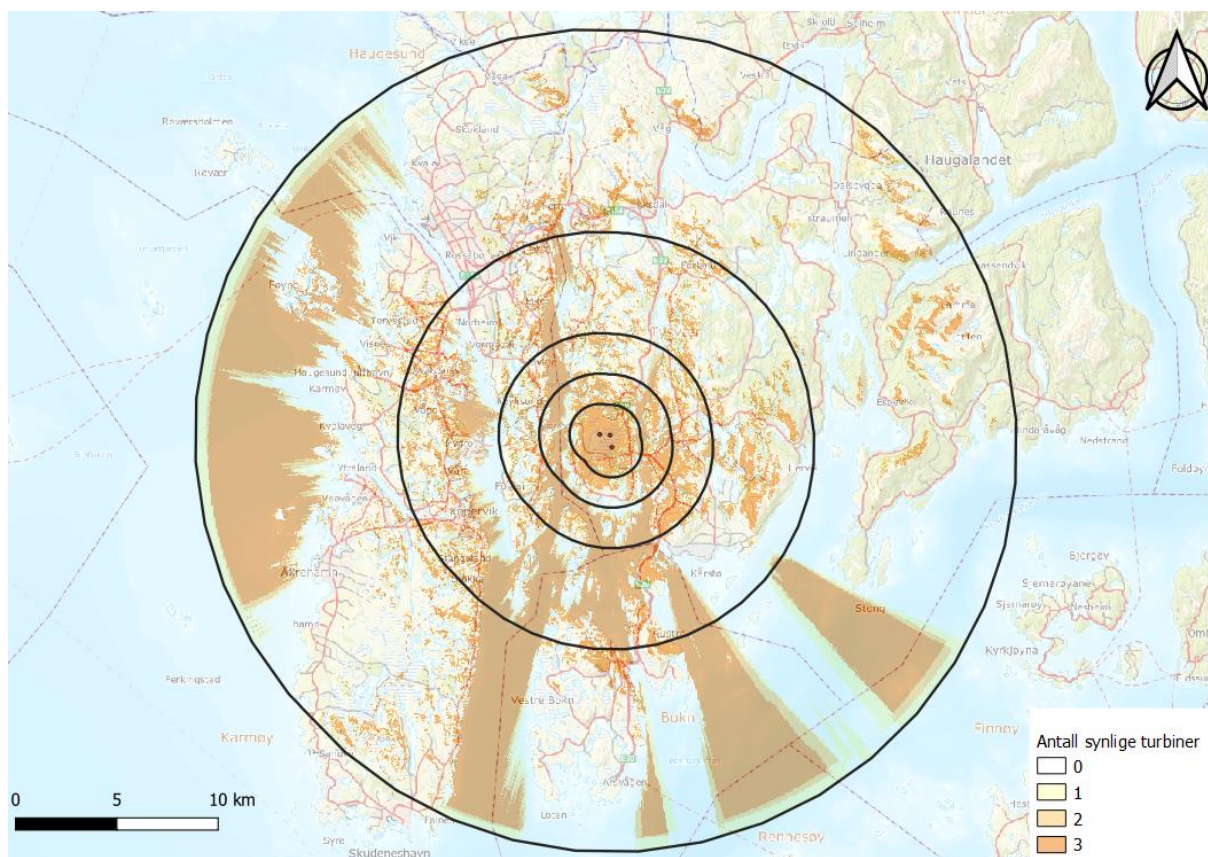
Bild	Dato	Klokkeslett	Nord	Øst	Avstand til nærmeste turbin [m]
Håvik Bussterminal	07.03.2019	13:07	6577921	630333	7 400
Hetland	31.03.2019	17:50	6579663	638557	1 120
Mjåsund 12	31.03.2019	18:14	6578014	639448	1 100
Mjåsund 6 (lekeplass)	31.03.2019	18:05	6578099	639398	1 040
Slåttevik Bussholdeplass	31.03.2019	18:49	6577451	640362	2 080
Susort Bussholdeplass	31.03.2019	19:13	6573993	641099	4 900
Boknasundbrua	31.03.2019	19:32	6567462	640365	10 780



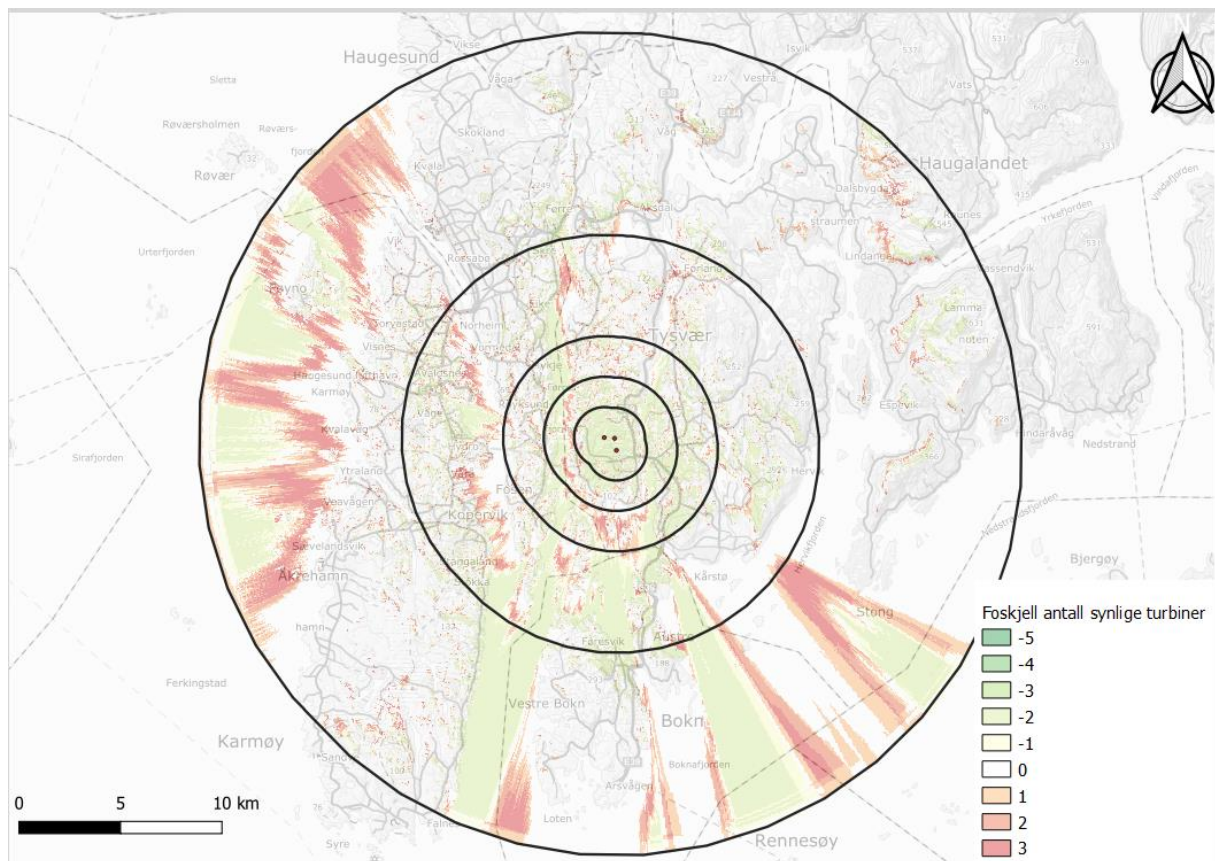
Kart 1: Fotostandpunkter derfra grunnlagsbilder for fotomontasjer til Gismarvik vindkraftverk ble tatt fra.

Bildene ble tatt med hensyn til steder folk kan lett gjenkjenne og oppholder seg ofte (Bussholdeplasser, Boknasundsbrua) og med hensyn til bosteder av de nærmeste naboene til vindkraftverk (Mjåsund og Hetland). Fotomontasjer formidler et representativt og realistisk bilde av den visuelle virkningen av Gismarvik vindkraftverk. De fleste bildene ble tatt ved god vær og tilsvarende siktforhold. Riktignok ble

et bilde tatt ved dårlig vær (fra Håvik) for å vise også visuell virkning av turbiner ved dårlig siktforhold. Et synlighetskart ble brukt for å velge representative fotostandpunkter (Kart 2).



Kart 2: Synlighetskart for Gismarvik vindkraftverk (3 E-138, navhøyde 131 m). Det ble benyttet en digital overflate modell (DOM10) med ti meters oppløsning (kilde: hoydedata.no). Sirkler på kart har en avstand av 1,5; 3; 5; 10 og 20 km til turbiner (Målestokk 1:200 000).



Kart 3: Synlighetskart for Gismarvik vindkraftverk. Forskjell i antall synlige turbiner (3 E-138, navhøyde 131 m vs. 5 SWT-101, navhøyde 80 m). Det ble benyttet en digital overflate modell (DOM10) med ti meters oppløsning (kilde: hoydedata.no). Sirkler på kart har en avstand av 1,5; 3; 5; 10 og 20 km til turbiner (Målestokk 1:200 000). Grønne farger betyr at færre turbiner er synlig med omsøkt utforming enn med konsesjonsgitt utforming. Røde farger betyr at flere turbiner er synlig. Antall synlige turbiner i arealer uten rød eller grønn farge er likt. Det kan betyr at ikke noe turbin er synlig eller at samme antall er synlig.

Håvik Bussterminal:



Hetland:



Mjåsund 12:



Mjåsund 6 (lekeplass):



Slåttevik Bussholdeplass



Susort Bussholdeplass



Boknasundbrua:

