

Rieppi vindpark - Synlighetskart

Oppdragsnr. 5132699; dato 07-08-2013.

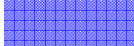
Synlighetskart for 26 vindturbiner basert på 84 meters navhøyde og 112 meters rotordiameter.

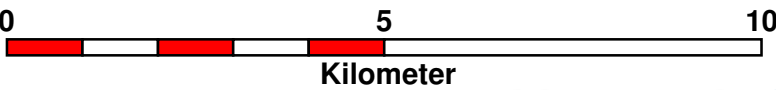
Synlighet er beregnet med analyseverktøyet WindPro versjon 2.9.
Turbiner er definert som synlige der det er fri sikt til øverste vingetipp (140 m over bakkenivå).
Analysen viser antall synlige turbiner sett fra en observasjonshøyde på 1,5 m over bakkenivå.
Beregningene benytter en terrengmodell basert på 20 meters koter.

Tegnforklaring

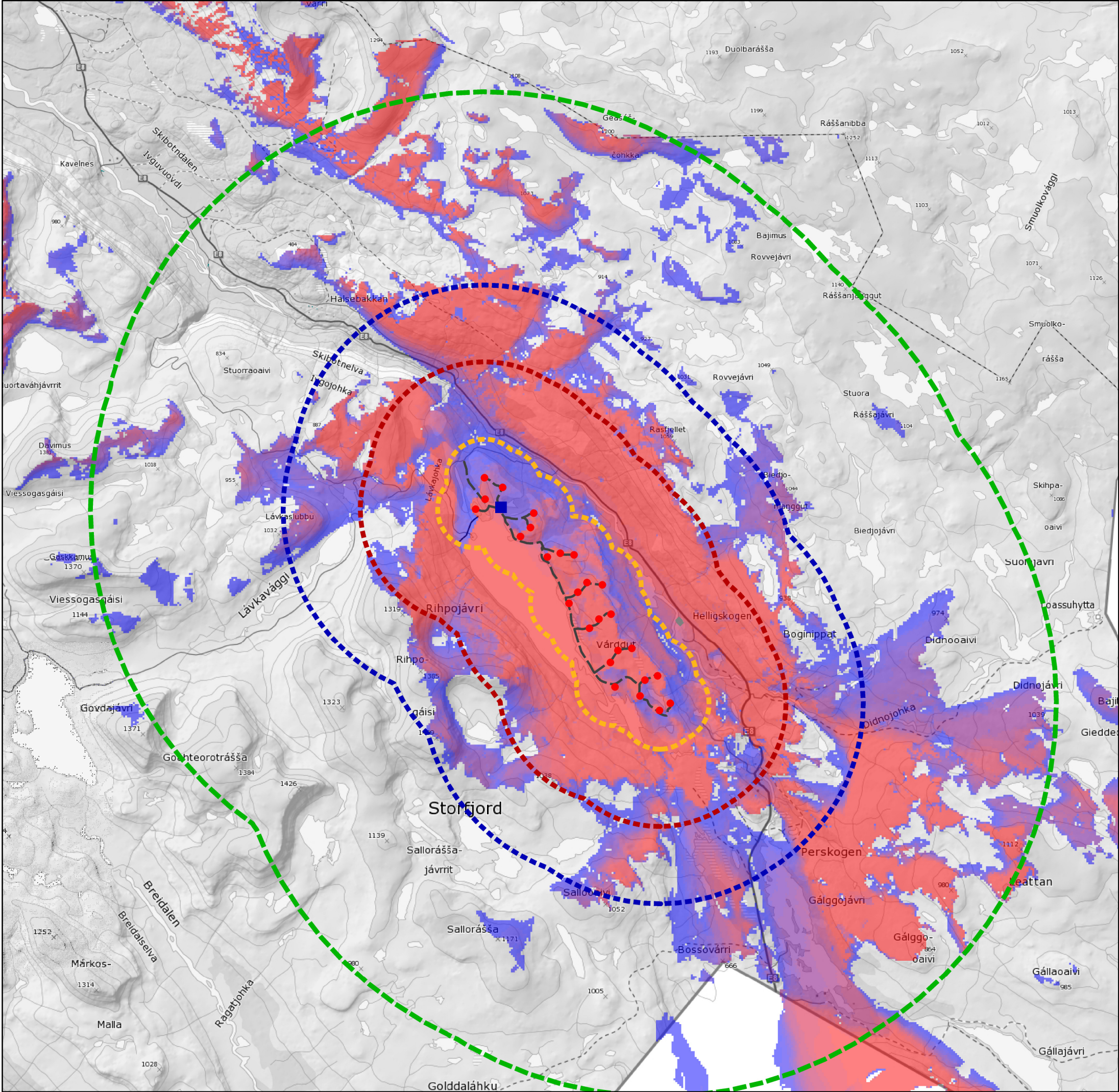
-  Vindturbiner
-  Transformatorstasjon
-  Buffersone rundt vindpark 1 000 m
-  Buffersone 3 000 m
-  Buffersone 5 000 m
-  Buffersone 10 000 m

Antall synlige turbiner:

	1-2		15-16
	3-4		17-18
	5-6		19-20
	7-8		21-22
	9-10		23-24
	11-12		25-26
	13-14		



Koord.sys.:Euref89 UTM sone 33



Rieppi vindpark - Synlighetskart

Oppdragsnr. 5132699; dato 13-01-2014.

Synlighetskart for 26 vindturbiner med inngrepsfrie områder (INON) vist med skravur. Inon-data er viser situasjonen før utbygging, og er basert på Miljødirektoratets database fra 2008.

Synlighet er beregnet med analyseverktøyet WindPro versjon 2.9.

Turbiner innenfor en avstand på 10 kilometer er definert som synlige der det er fri sikt til øverste vingetipp (140 m over bakkenivå). Turbiner i avstander på over 10 km er definert som synlige der det er fri sikt til navhuset (84 meter over bakkenivå).

Analysen viser antall synlige turbiner sett fra en observasjonshøyde på 1,5 m over bakkenivå. Beregningene benytter en terrengmodell basert på 20 meters koter.

Tegnforklaring

- Vindkraftverk
-  1-3 km fra inngrep
-  3-5 km fra inngrep
-  >5 km fra inngrep
-  Buffersoner 1 km rundt Vindkraftverk
-  Buffersone 3 km
-  Buffersone 5 km
-  Buffersoner 10 km
-  Buffersoner 20 km

Antall synlige turbiner:

-  1 - 5
-  6 - 10
-  11 - 15
-  16 - 20
-  21 - 26

