

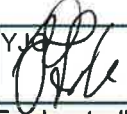
Troms Kraft Produksjon AS

Rieppi vindpark

Visualiseringer

2014-05-02 Oppdragsnr.: 5132699



0	2/5-14		HSTO 	Y. 	HSTO 
Rev.	Dato:	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Visualisering av Rieppi vindpark fra utvalgte standpunkt

I det følgende presenteres fotorealistiske visualiseringer for Rieppi vindpark i Storfjord kommune. Tiltaket skal i følge NVEs utredningsprogram visualiseres fra Helligskogen Fjellstue, demningen i Rieppijavri, aktuelle punkter langs E8 (herunder første punkt hvor vindparken blir synlig når man kjører oppover dalen og det første punktet hvor vindparken blir synlig når man kommer fra Finland og/eller parkeringsplassen for turgåere til Halti) og eventuelt andre representative steder.

Vindparken er visualisert fra fire ulike fotostandpunkt :

- Rovvejohka nord for vindparken
- Lavkaluoppal nordvest for vindparken
- Helligskogen Fjellstue øst for vindparken (to visualiseringer)
- Gareborluoppal sør-øst for vindparken

Fotostandpunkt er vist på kartet til høyre.

Fra finsk side er parken stedvis synlig også på større avstander, men kupert terreng langs E8 gjør at dette kun gjelder korte strekninger.

Visualiseringene er basert på fotografier tatt med Nikon D70 kamera og en linse med 34 millimeter brennvidde. Dette kameraet har en "crop-faktor" på ca 1,5. Brennvidde svarende til tradisjonelt 35 millimeter filmformat blir dermed vel 50 millimeter. (Beregnet verdi er 52, mens empiriske data tilsier 54 millimeter). For Hellig



Nøkkeldata for den enkelte visualiseringen er gitt under bildene. Fotostandpunkt er oppgitt i UTM WGS 84 sone 33-koordinater.

Visualiseringene er sist revidert av Norconsult AS, avd. Tromsø v. Harald Storås, basert på egne foto samt foto tatt av Jostein Jerkø (Troms Kraft Produksjon AS).



Visualisering av Rieppi vindpark fra Rovvejohka

Fototidspunkt: kl 15:51 28.08.2009
Fotostandpunkt: Øst: 720 183 Nord: 7 693 370
Brennvidde: Tilsvarende 54 millimeter
Fotoretning: 171°

Turbintype: Vestas V112
Navhøyde: 84 meter
Rotordiameter: 112 meter
Vindretning: 150° (sør-sørøst)



Visualisering av Rieppi vindpark fra Lavkaluoppal

Fototidspunkt: kl 17:27 28.08.2009
Fotostandpunkt: Øst: 718 034 Nord: 7 691 129
Brennvidde: Tilsvarende 54 millimeter
Fotoretning: 124°

Turbintype: Vestas V112
Navhøyde: 84 meter
Rotordiameter: 112 meter
Vindretning: 150° (sør-sørøst)

Visualisering av veger er basert på foreløpig skisse til vegløsning lagt til grunn for konsekvensutredningen. Synlighet er analysert i WindPro
Veger er skissert i Adobe Photoshop.



Visualisering av Rieppi vindpark fra Helligskogen Fjellstue. Fotomontasje 1.

Fototidspunkt: kl 10:21 03.09.2013
Fotostandpunkt: Øst: 725 995 Nord: 7 687 232
Brennvidde*: Tilsvarende 54 millimeter
Fotoretning (midlet): 227°
Sektorstørrelse 76°

Turbintype: Vestas V112
Navhøyde: 84 meter
Rotordiameter: 112 meter
Vindretning: 150° (sør-sørøst)

*Brennvidde gjelder originalfoto for billedmontasje.



Visualisering av Rieppi vindpark fra Helligskogen Fjellstue. Fotomontasje 2.

Fototidspunkt: kl 10:21 03.09.2013
Fotostandpunkt: Øst: 725 995 Nord: 7 687 232
Brennvidde*: Tilsvarende 54 millimeter
Fotoretning (midlet): 285°
Sektorstørrelse 60°

Turbintype: Vestas V112
Navhøyde: 84 meter
Rotordiameter: 112 meter
Vindretning: 150° (sør-sørøst)

*Brennvidde gjelder originalfoto for billedmontasje.



Visualisering av Rieppi vindpark fra Gardeborluoppal

Fototidspunkt:	kl 16:33 28.08.2009	Turbintype:	Vestas V112
Fotostandpunkt:	Øst: 728 121 Nord: 7 683 721	Navhøyde:	84 meter
Brennvidde:	Tilsvarende 54 millimeter	Rotordiameter:	112 meter
Fotoretning:	303°	Vindretning:	150° (sør-sørøst)