

Dokument type

Tilleggsrapport konsekvensutredning

Date

mai 2013

TILLEGGSRAPPORT LANDSKAP

SAMLET VISUALISERING AV

BRUNGFJELLET, EGGJAFJELLET OG STOKKFJELLET VINDKRAFTVERK

**LANDSKAP
STOKKFJELLET**

Dato **2013/05/30**
Utført av **Borghild Hårstad**
Kontrollert av **Ingunn Skaufel**
Godkjent av **Per Ove Skorpen**
Beskrivelse **Visualiseringer tilleggsrapport KU**

Ref. 9120049 og 9120050

VEDLEGG

Vedlegg 1: Kart med fotostandpunkt og vindkraftverk

Vedlegg 2: Visualisering fra Rensfjellet mot Brungfjellet vindkraftverk. Avstand til turbiner: 6,5-11,5 km.

Vedlegg 3: Visualisering fra Rensfjellet mot Eggjafjellet vindkraftverk. Avstand til turbiner: 1,5-7 km.

Vedlegg 4: Visualisering fra Rensfjellet mot Stokkfjellet vindkraftverk. Avstand til turbiner: 23,5-25,5 km.

Vedlegg 5: Visualisering fra Solstad mot Stokkfjellet, Eggjafjellet og Brungfjellet vindkraftverk. Avstand til turbiner: 9-23 km.

Vedlegg 6: Visualisering fra Solstad mot Stokkfjellet, Eggjafjellet og Brungfjellet vindkraftverk som viser alle turbinene som symboler.

BAKGRUNN

Det planlegges 3 vindkraftverk i området sør og øst for Selbusjøen. TrønderEnergi Kraft AS planlegger og utreder Stokkfjellet vindkraftverk i Selbu kommune og Brungfjellet vindkraftverk i Klæbu og Melhus kommuner. Mens E.ON Vind AS planlegger og utreder Eggjafjellet vindkraftverk i Selbu kommune.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har fastsatt utredningsprogram for alle tre vindkraftverkene, datert 4. april 2013. I programmets kapittel som omhandler tiltakets virkninger for miljø og samfunn stilles det som krav at det skal utarbeides visualiseringer som viser de samlede virkningene av de tre prosjektene Brungfjellet, Stokkfjellet og Eggjafjellet.

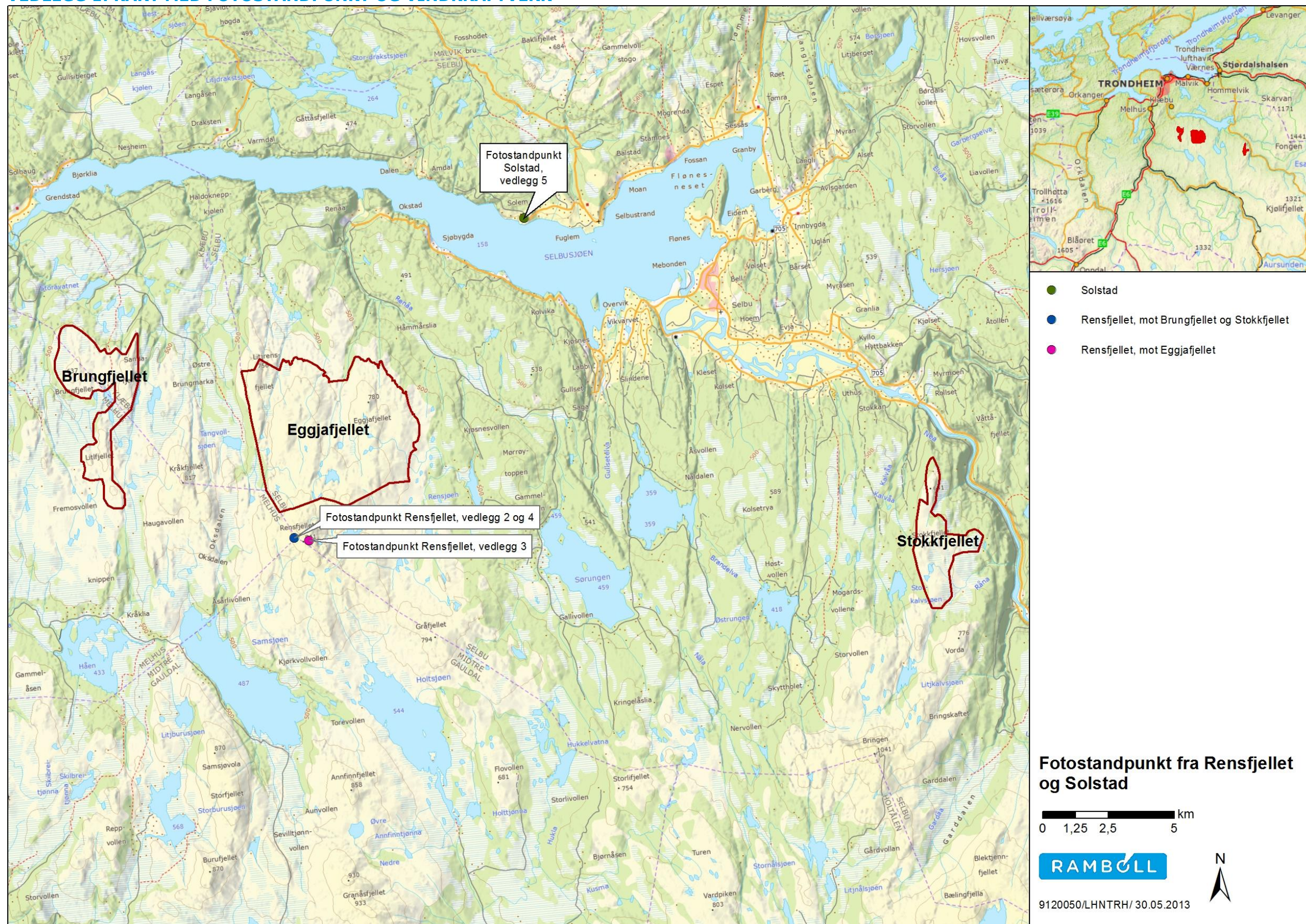
Denne rapporten er en tilleggsrapport til fagrapport landskap for konsekvensutredningene for de tre vindkraftprosjektene, og vil gjennom visualiseringer og fotosammenstillinger vise de tre vindkraftverkens samlede visuelle virkning.

Vedlegg 2,3 og 4 i denne rapporten viser enkeltvisualiseringer for hvert av vindkraftverkene slik de oppleves fra Rensfjellet. Rensfjellet er et fjell rett sør for Eggjafjellet vindkraftverk, ca 10 km øst for Brungfjellet vindkraftverk og ca 25 km vest for Stokkfjellet vindkraftverk. Rensfjelltoppen er på 940 moh, og ligger dermed høyere enn de tre vindkraftverkene. En visualisering som skulle inneholdt alle tre vindkraftverkene sett fra toppen av Rensfjellet ville medført en bildevinkel som kraftig overstiger 120 grader, og det ville gitt et lite representativt inntrykk av hvordan motivet ville oppleves i virkeligheten, jf NVE-veileder, visualisering av planlagte vindkraftverk. Toppen av Rensfjellet ble likevel valgt som visualiseringspunkt da det er et turmål for mange friluftsinteresserte, men da men enkeltstående visualiseringer.

Fra Solstad, på nordsiden av Selbusjøen, er det laget en visualisering (vedlegg 5) der alle tre vindkraftverkene vises. Denne visualiseringen har også zoomet inn vindkraftverkene for å tydeliggjøre turbinene, men de innzoomede bildene kan ikke regnes som fotorealistiske visualiseringer.

I henhold til NVEs veileder for visualisering av vindkraftverk kreves minimum A3-format av panoramabilder for å gi et tilstrekkelig inntrykk av vindkraftverkene i en trykt rapport. Alle visualiseringene i denne tilleggsrapporten ligger vedlagt i A3-format.

VEDLEGG 1: KART MED FOTOSTANDPUNKT OG VINDKRAFTVERK



VEDLEGG 2: VISUALISERING FRA RENSFJELLET MOT BRUNGFJELLET VINDKRAFTVERK. AVSTAND TIL TURBINER: 6,5-11,5 KM.



VEDLEGG 3: VISUALISERING FRA RENSFJELLET MOT EGGJAFJELLET VINDKRAFTVERK. AVSTAND TIL TURBINER: 1,5-7 KM.



VEDLEGG 4: VISUALISERING FRA RENSFJELLET MOT STOKKFJELLET VINDKRAFTVERK. AVSTAND TIL TURBINER: 23,5-25,5 KM.



VEDLEGG 5: VISUALISERING FRA SOLSTAD MOT STOKKFJELLET, EGGJAFJELLET OG BRUNGFJELLET VINDKRAFTVERK. AVSTAND TIL TURBINER: 9–23 KM.

Fotostandpunkt, Solstad



Stokkfjellet

Eggjafjellet og Brungfjellet



VEDLEGG 6: VISUALISERING FRA SOLSTAD MOT STOKKFJELLET, EGGJAFJELLET OG BRUNGFJELLET VINDKRAFTVERK SOM VISER ALLE TURBINENE SOM SYMBOLER.

Fotostandpunkt, Solstad



Stokkfjellet

Eggjafjellet (rød) og Brungfjellet

