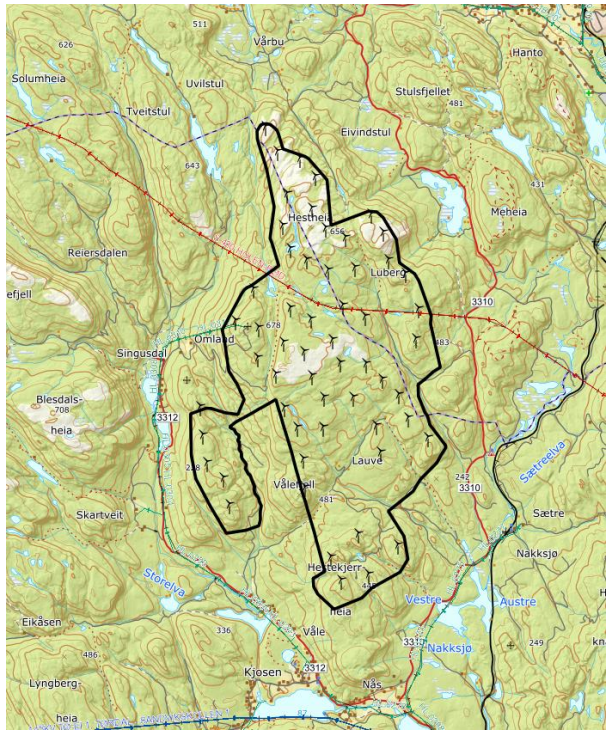
Fred. Olsen Renewables

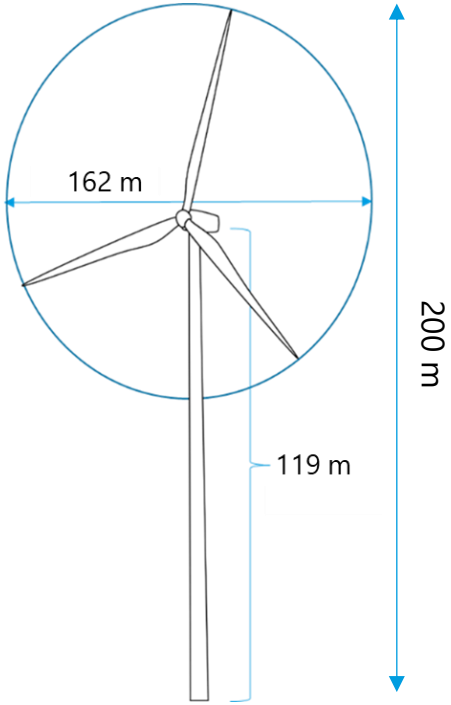
Brunane-Luberg visualiseringer

Sist oppdatert: 09.08.24

Forutsetninger

- Visualiseringene gjelder kun for vindturbinene
- Inkluderer ikke veier og oppstillingsplasser for turbiner
- I de fleste visualiseringene er turbinrotor vendt mot kamera
- Det er brukt 57 turbiner med totalhøyde 200 meter opp til vingespiss når bladet peker rett opp

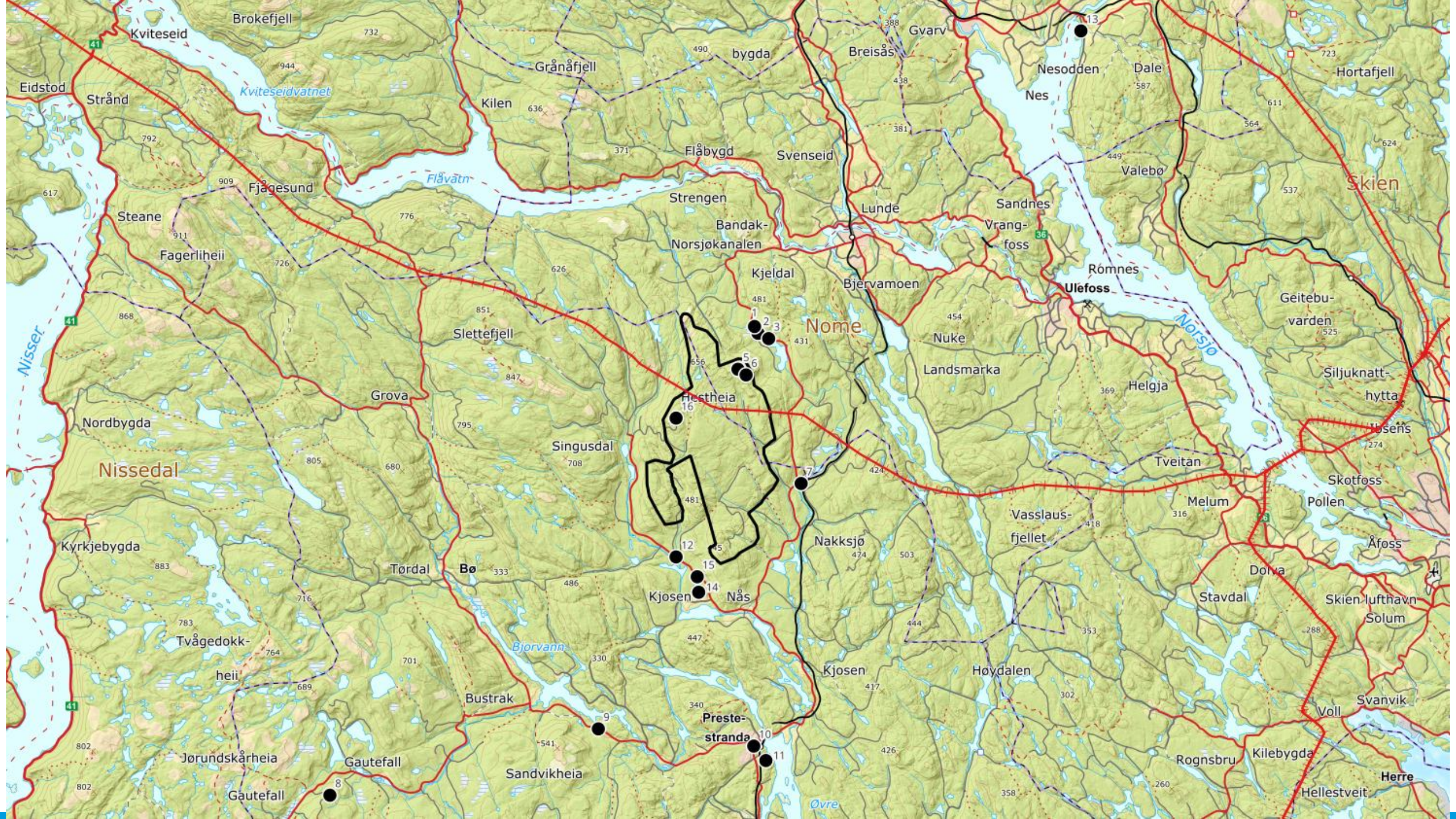




NB! Turbinlokasjonene i denne presentasjonen er basert skjønn og kunnskap på det nåværende tidspunkt. Informasjonen og dataene som er brukt for å beskrive mulighetene i prosjektet er foreløpige, og vil endres eller oppdateres i fremtiden. Hensikten med dokumentet er å gi en indikasjon på hvordan gitte turbinplasseringer kan påvirke synligheten fra ulike lokasjoner, samt brukes som et verktøy for å optimere antall turbiner og turbinlokasjoner i samarbeid med lokalsamfunn og kommune.

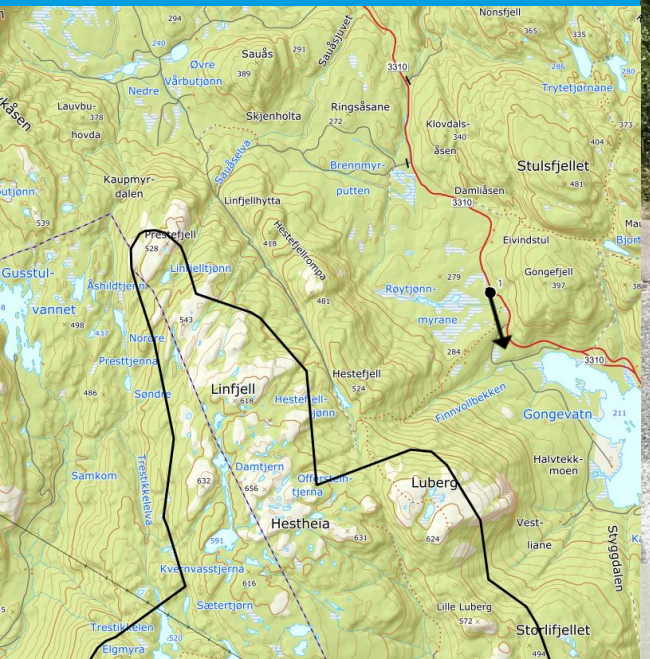
Prosjektområde
Turbinplassering

Bilde fra Lista vindkraftverk


Brokefjell
Kviteseid
Eidstod
Strånd
Kviteseidvatnet
Grånåfjell
bygda
Gvarv
Breisås
Nesodden
Dale
Hortafjell
Nes
Kilen
Flåbygd
Svenseid
Valebø
Skien
Flåvatn
Fjågesund
Strengen
Lunde
Sandnes
Steane
Bandak-
Norsjøkanalen
Vrang-
foss
Fagerliheii
Kjeldal
Bjervamoen
Romnes
Ulefoss
Geitebu-
varden
Nisser
Nome
Nuke
Norsjø
Slettefjell
Landsmarka
Siljuknatt-
hytta
Helgja
Grova
Hestheia
Nordbygda
Ibsens
Singusdal
Tveitan
Nissedal
Skotfoss
Melum
Pollen
Vasslaus-
fjellet
Kyrkjebygda
Nakksjø
Åfoss
Tørdal
Bø
Dorva
Kjosen
Nås
Stavdal
Skien lufthavn
Solum
Tvågedokk-
heii
Bjorvann
Kjosen
Høydalen
Bustrak
Svanvik
Voll
Preste-
stranda
Jørundskårheia
Gautefall
Sandvikheia
Rognsbru
Kilebygda
Herre
Gautefall
Hellestveit
Øvre

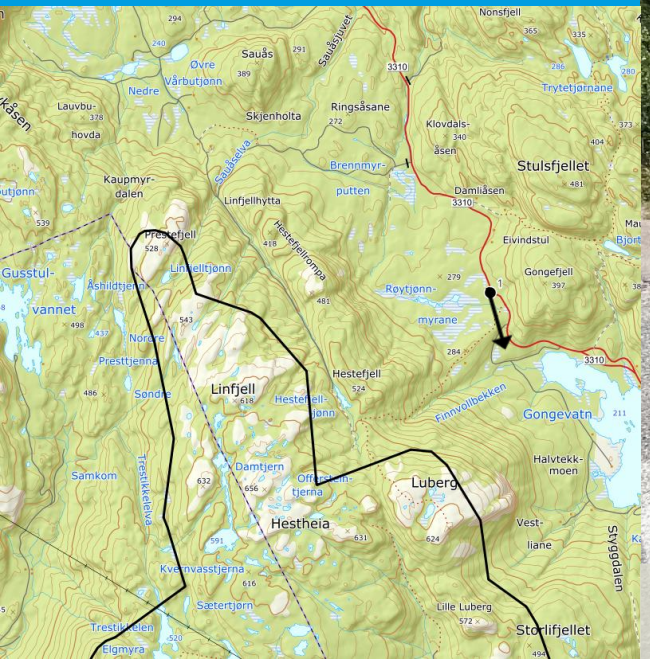
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 1
Lokasjon:
På fylkesvei ved Eivindstul
Avstand:
Ca. 1,8 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

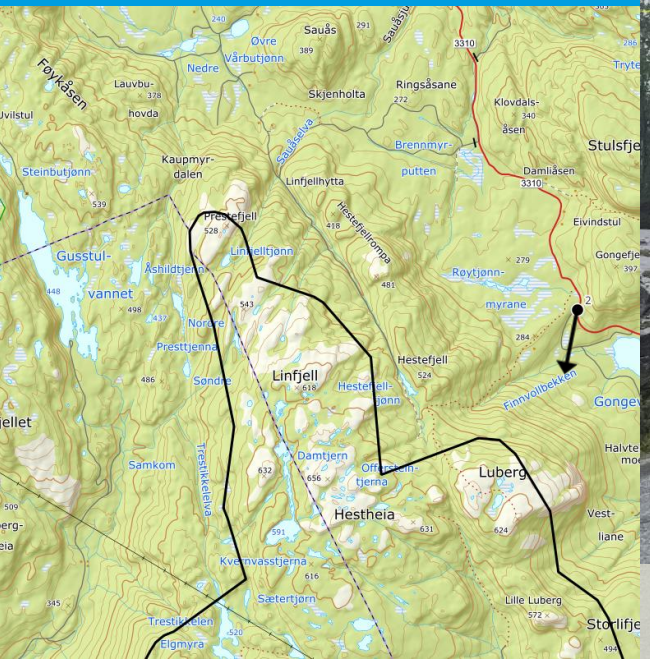
Visualiseringsnummer: 1
Lokasjon:
På fylkesvei ved Eivindstul
Avstand:
Ca. 1,8 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

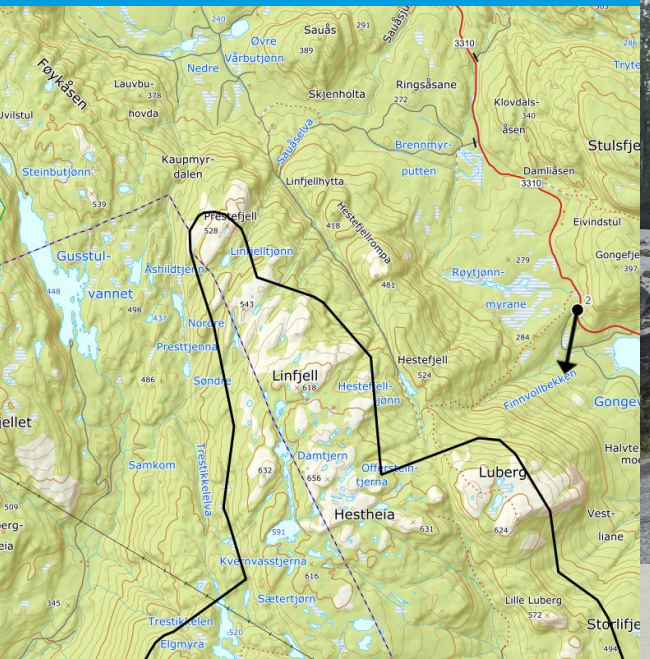
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 2
Lokasjon:
Toppen av Gongekleiva
Avstand:
Ca 1,6 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

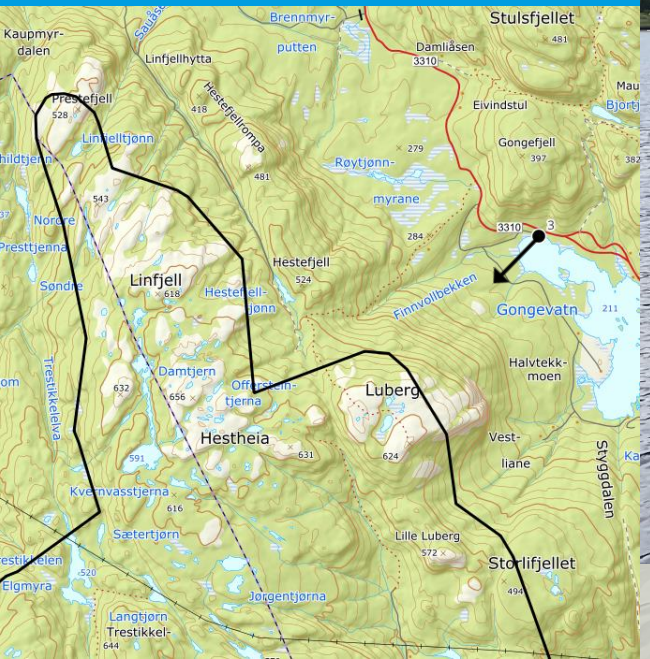
Visualiseringsnummer: 2
Lokasjon:
Toppen av Gongekleiva
Avstand:
Ca 1,6 km til nærmeste turbin

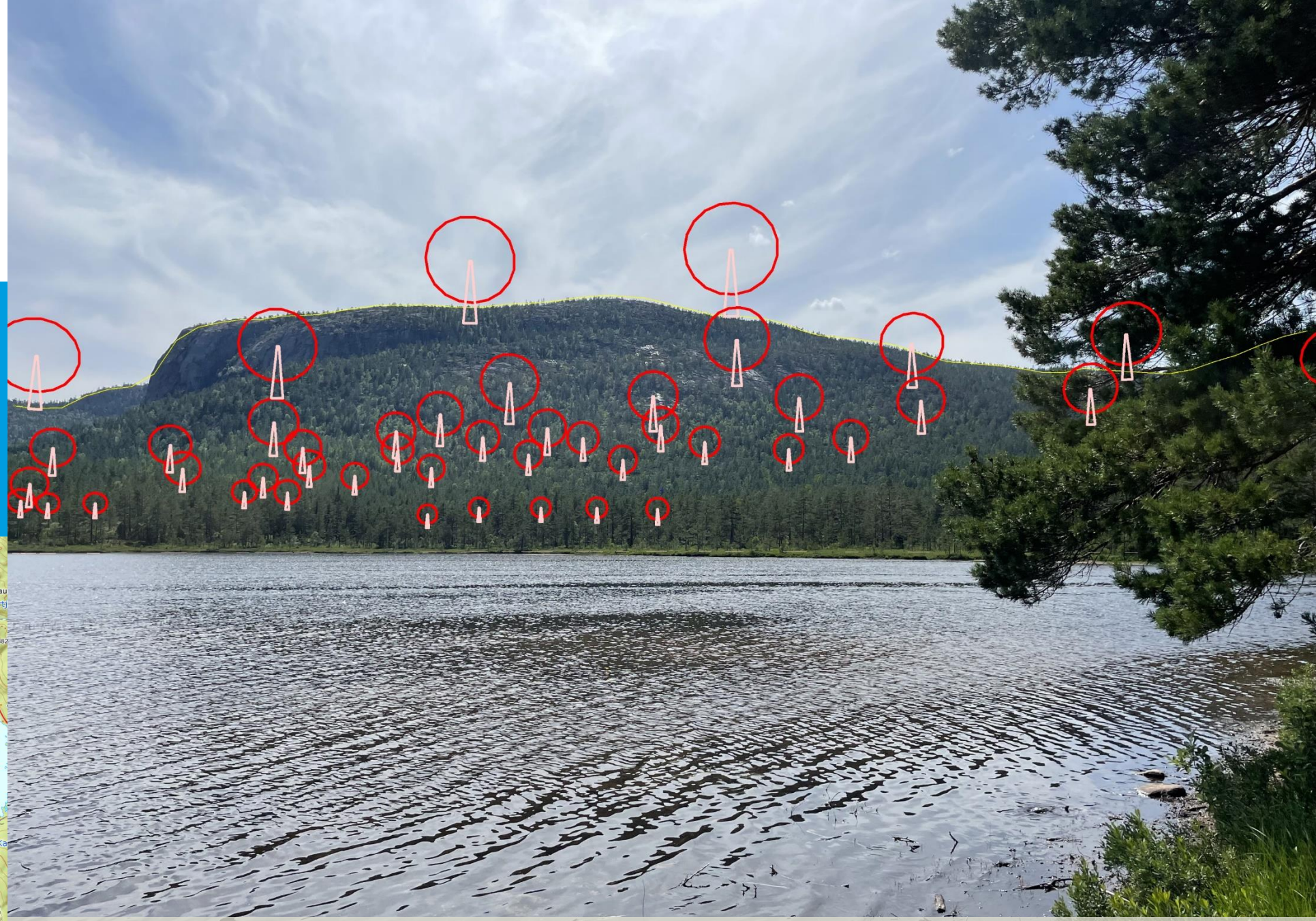


Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Turbin Horisontlinje

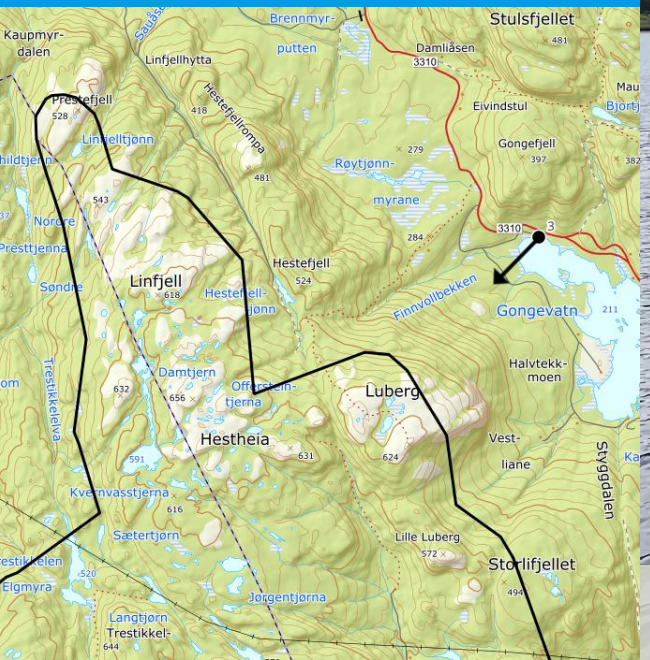
Visualiseringsnummer: 3-A
Lokasjon:
Gongevatn, utsikt mot Luberg
Avstand:
1,7 km til nærmeste turbin





Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

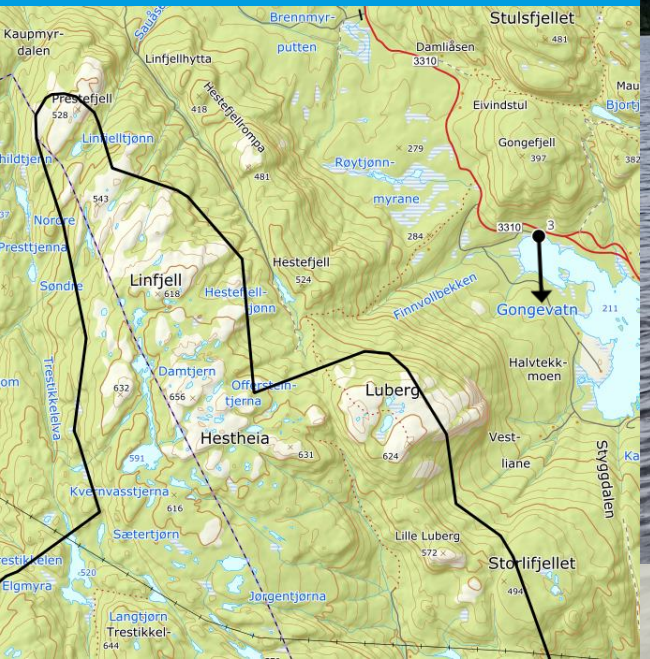
Visualiseringsnummer: 3-A
Lokasjon:
Gongevatn, utsikt mot Luberg
Avstand:
1,7 km til nærmeste turbin

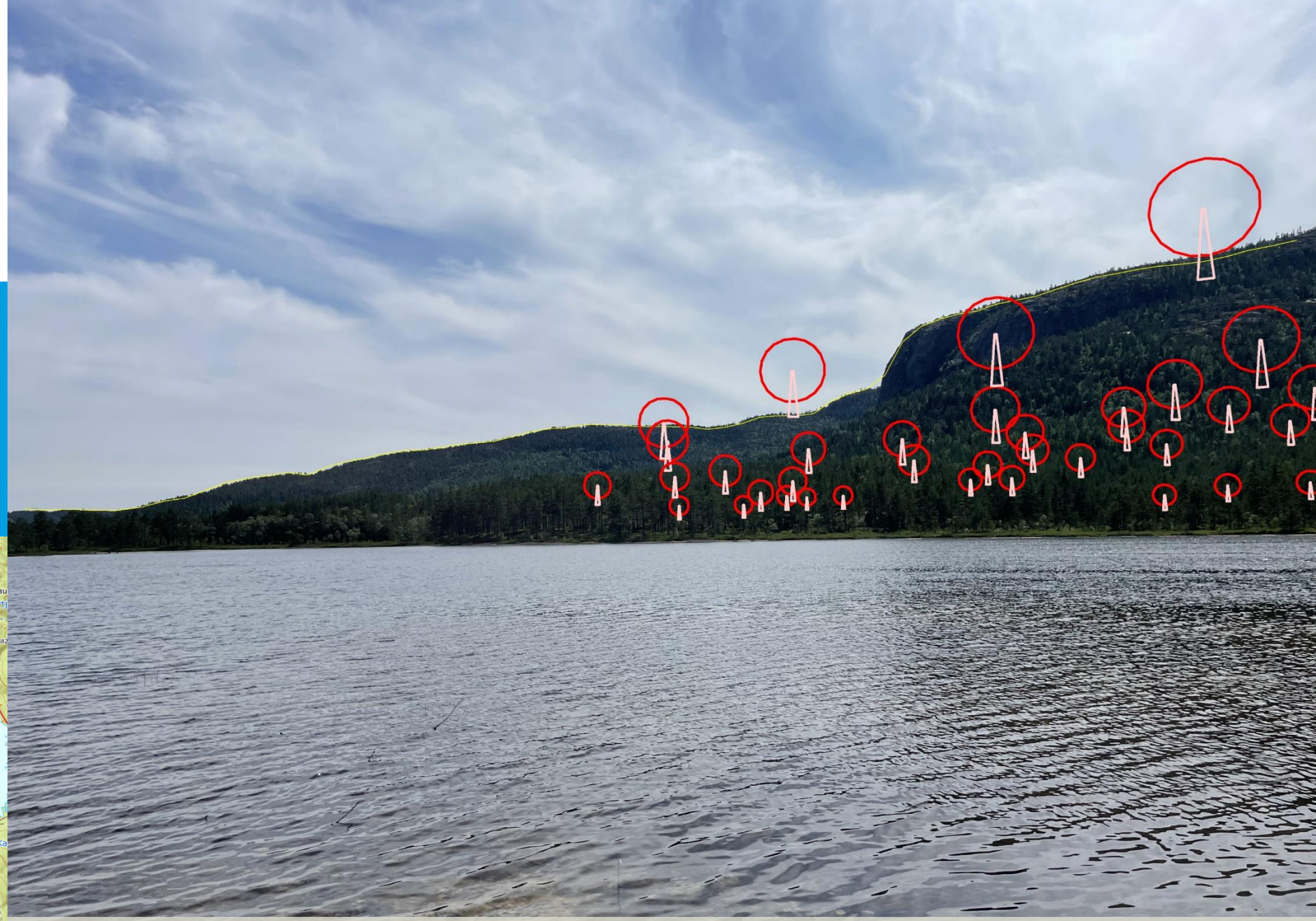


Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Turbin Horisontlinje

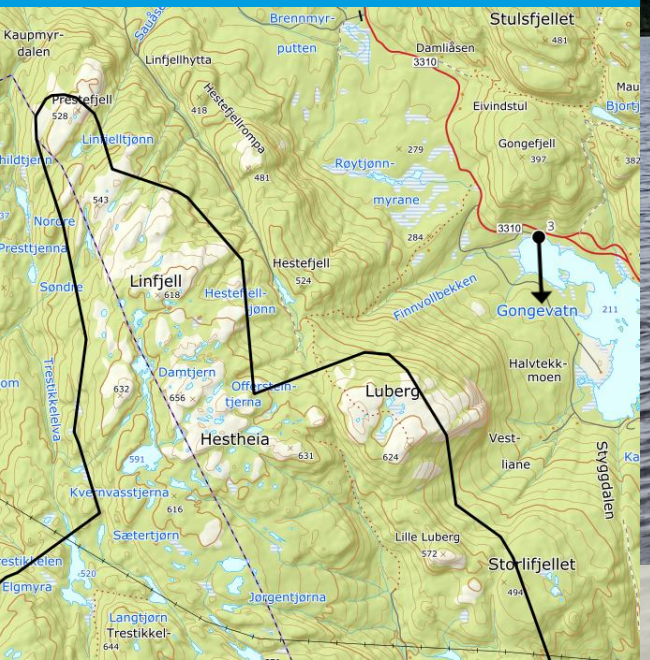
Visualiseringsnummer: 3-B
Lokasjon:
Gongevatn, utsikt mot Luberg
Avstand:
Ca. 1,7 km til nærmeste turbin (ikke synlig her – lokalisert til høyre utenfor synsfelt), nærmeste turbin på bildet er 1,8 km fra fotostandpunkt





Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

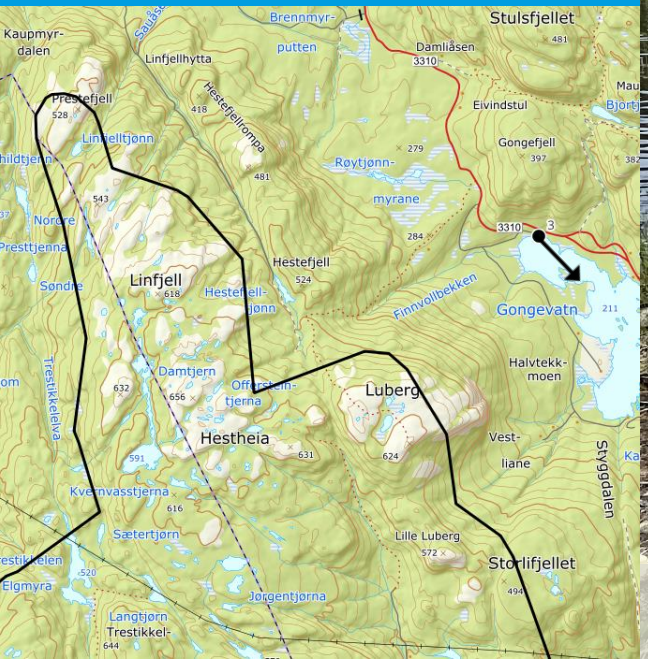
Visualiseringsnummer: 3-B
Lokasjon:
Gongevatn, utsikt mot Luberg
Avstand:
Ca. 1,7 km til nærmeste turbin (ikke synlig her – lokalisert til høyre utenfor synsfelt), nærmeste turbin på bildet er 1,8 km fra fotostandpunkt



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

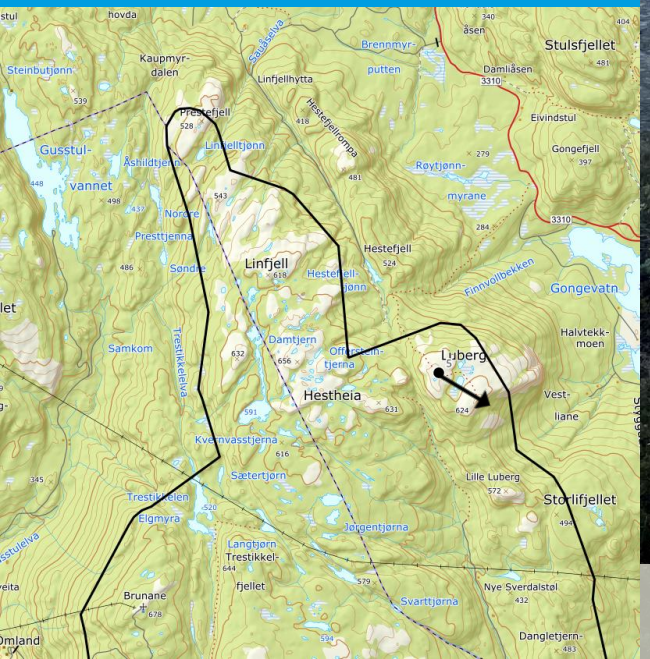
Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 3-C
Lokasjon:
Gongevatn sett mot Gongevatn hyttefelt
Avstand:
Ingen turbiner synlig i bildet



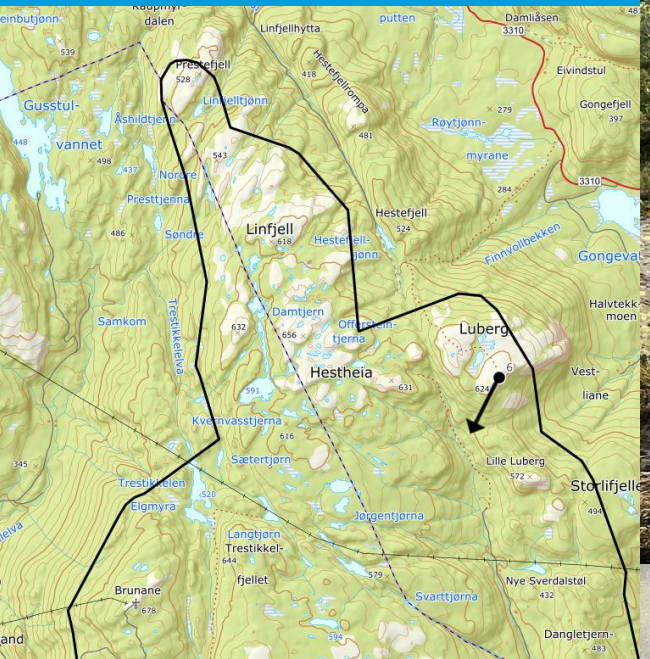
Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Visualiseringsnummer: 5
Lokasjon:
Toppen av Luberg
Avstand:
Ca. 0,2 km til nærmeste turbin (ikke synlig her – lokalisert utenfor synsfelt), nærmeste turbin på bildet er 0,4 km fra fotostandpunkt



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

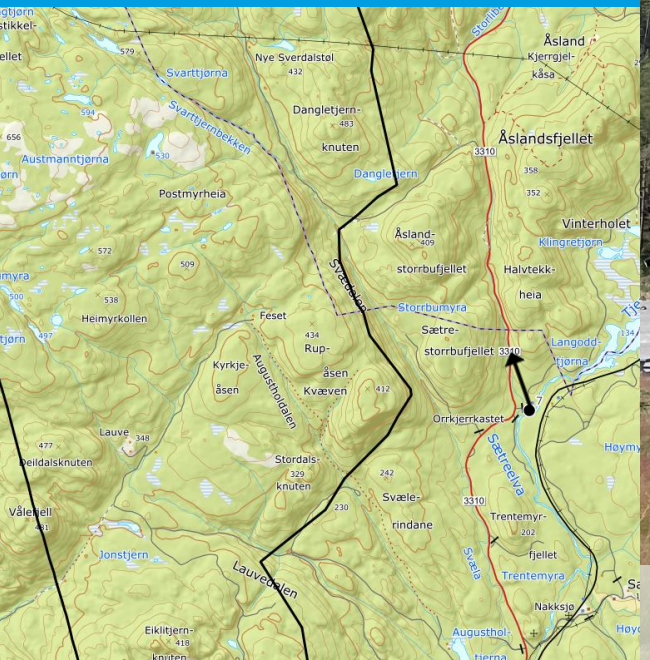
Visualiseringsnummer: 6
Lokasjon:
Toppen av Luberg
Avstand:
Mulig turbinlokasjon ca. ved fotolokasjon, største turbin på bildet 1 km fra fotostandpunkt



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

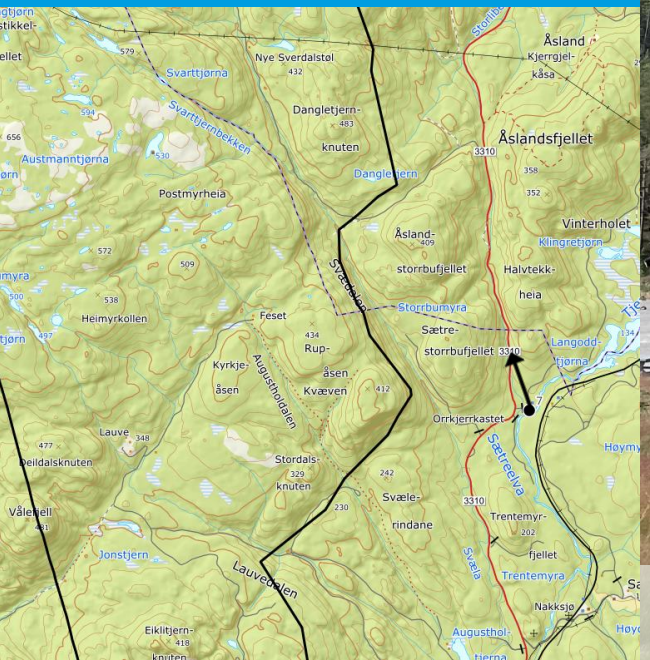
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 7-A
Lokasjon:
Bobilcamp - Villmarkseventyret
Avstand:
Ca. 1,4 km til nærmeste turbin (ikke synlig her – lokalisert til venstre utenfor synsfelt), nærmeste turbin på bildet er 2,9 km fra fotostandpunkt.



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Visualiseringsnummer: 7-A
Lokasjon:
Bobilcamp - Villmarkseventyret
Avstand:
Ca. 1,4 km til nærmeste turbin (ikke synlig her – lokalisert til venstre utenfor synsfelt), nærmeste turbin på bildet er 2,9 km fra fotostandpunkt.



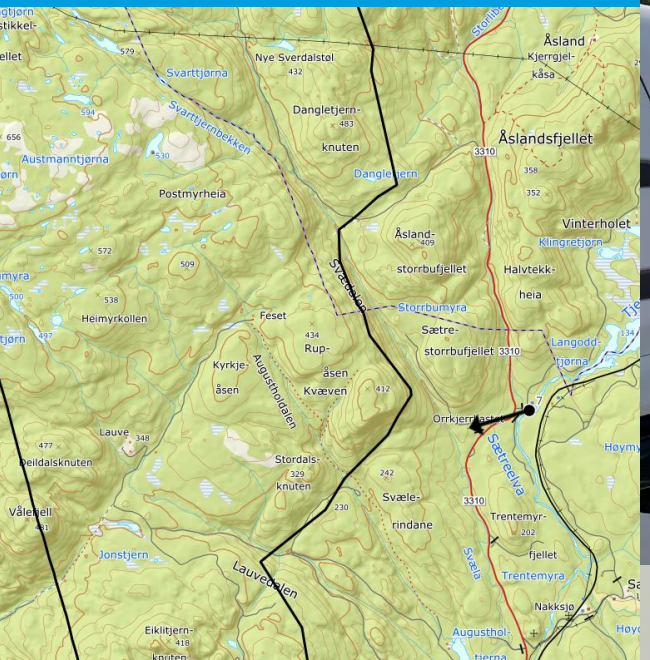
Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 7-B
Lokasjon:
Bobilcamp – Villmarkseventyret, utsikt mot Rupeåsen
Avstand:
Ca. 1,4 km til nærmeste turbin

Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

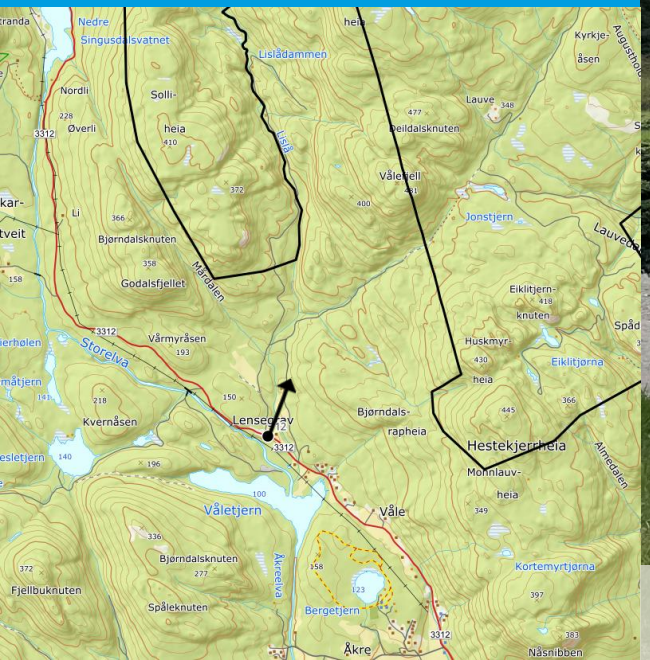
Visualiseringsnummer: 7-B
Lokasjon:
Bobilcamp – Villmarkseventyret, utsikt mot Rupeåsen
Avstand:
Ca. 1,4 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

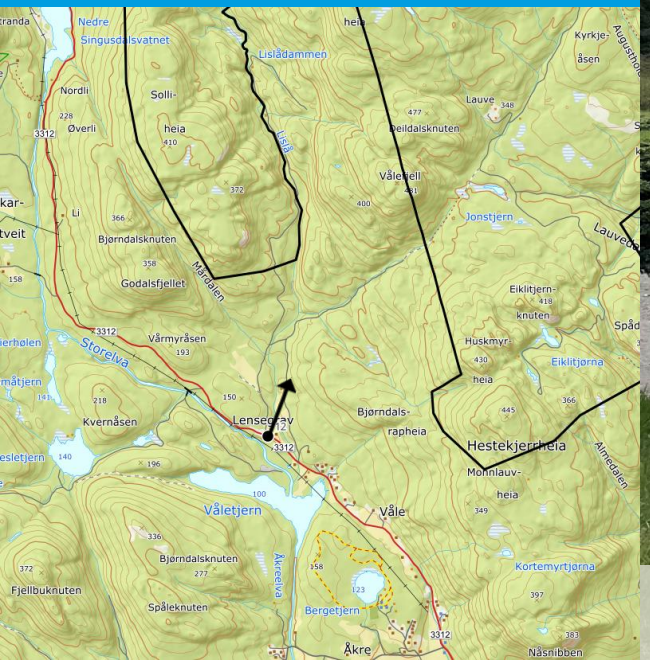
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 12
Lokasjon:
Gårdene på Lensegrav, utsikt mot Vålefjell
Avstand:
Ca. 1,9 km til nærmeste turbin (ikke synlig her – lokalisert til venstre utenfor synsfelt), nærmeste turbin på bildet er 2,6 km fra fotostandpunkt



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

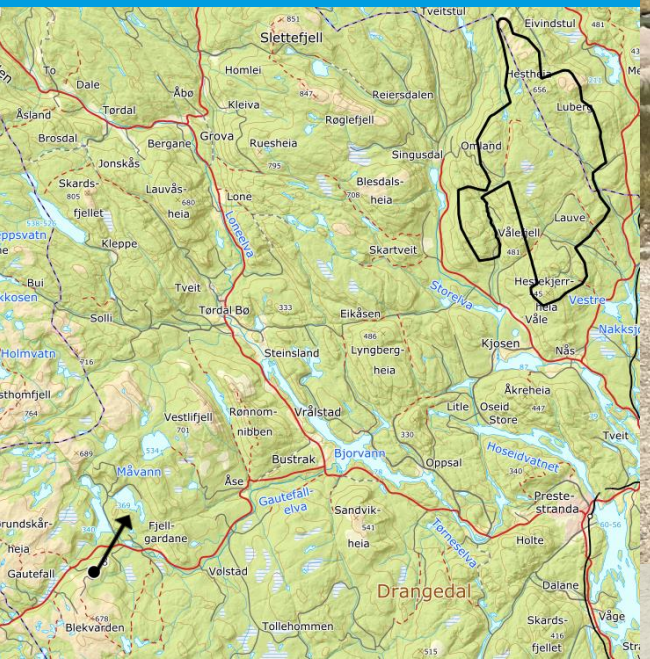
Visualiseringsnummer: 12
Lokasjon:
Gårdene på Lensegrav, utsikt mot Vålefjell
Avstand:
Ca. 1,9 km til nærmeste turbin (ikke synlig her – lokalisert til venstre utenfor synsfelt), nærmeste turbin på bildet er 2,6 km fra fotostandpunkt



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

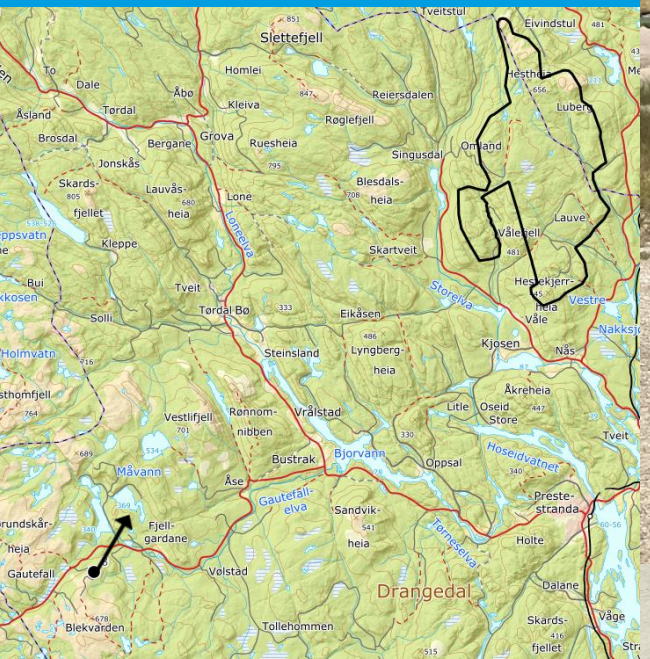
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 8
Lokasjon:
Gautefall - Ryttersprangetet
Avstand:
Ca. 19 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

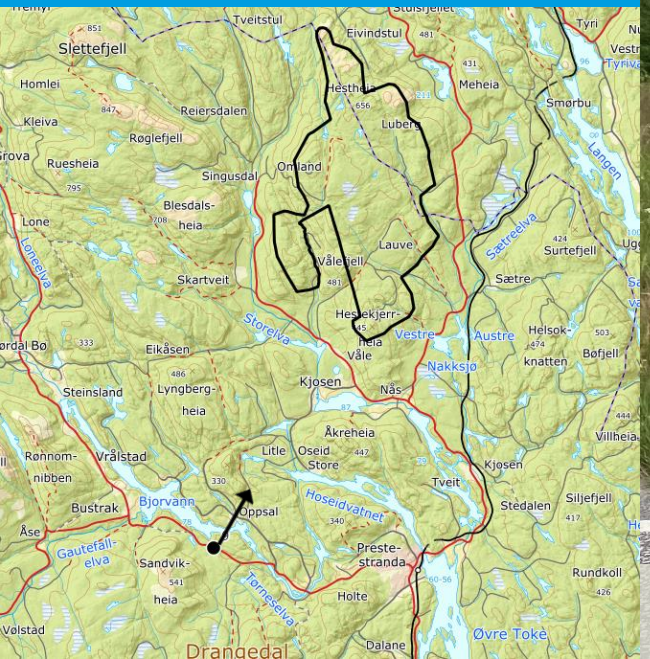
Visualiseringsnummer: 8
Lokasjon:
Gautefall - Ryttersprangeet
Avstand:
Ca. 19 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Turbin Horisontlinje

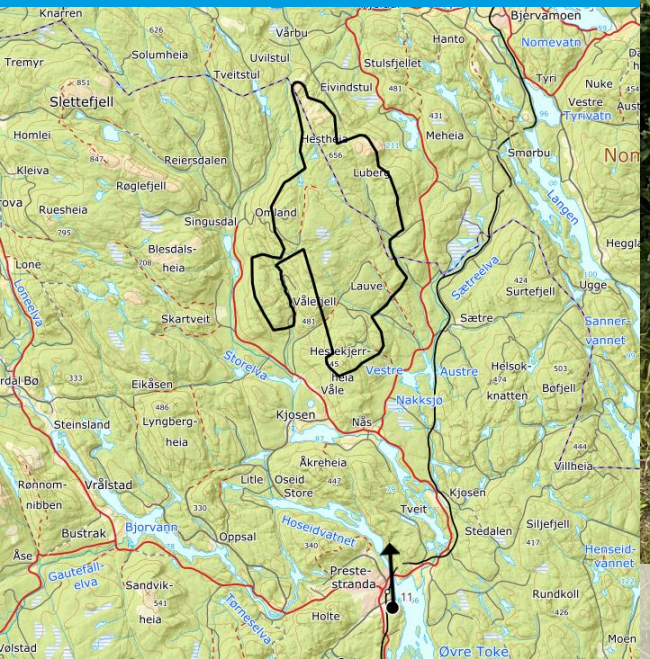
Visualiseringsnummer: 9
Lokasjon:
Fylkesvei 38, ved Sandviksletta
Avstand:
Ca. 9,5 km til nærmeste turbin
Ingen turbiner synlig på bildet, men noen av turbinene kan være synlig bak de fremste buskene



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

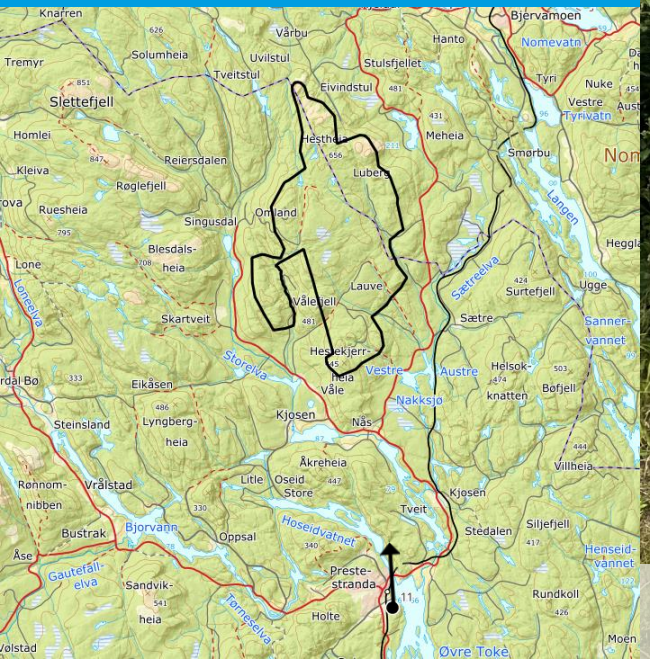
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 11
Lokasjon:
Toppen av Bråtheia, Drangedal sentrum
Avstand:
Ca 9,2 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

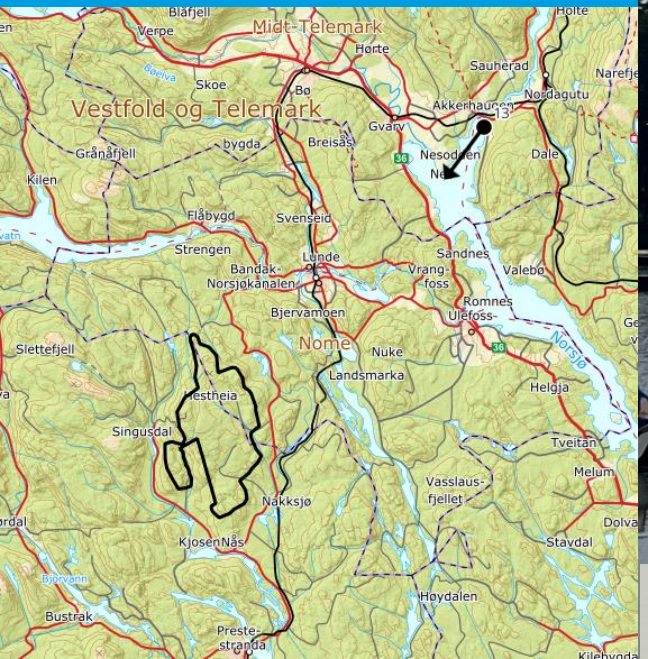
Visualiseringsnummer: 11
Lokasjon:
Toppen av Bråtheia, Drangedal sentrum
Avstand:
Ca 9,2 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

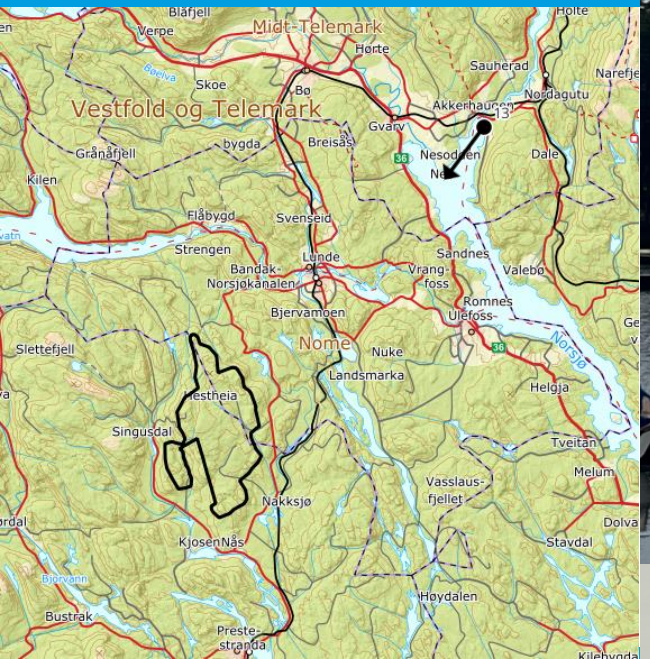
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 13
Lokasjon:
Norsjø ferieland (First Camp Norsjø)
Avstand:
Ca. 21 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

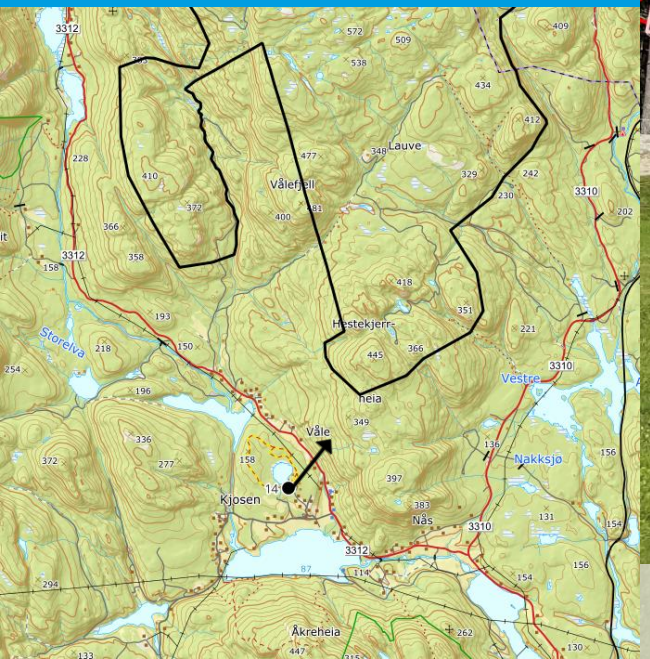
Visualiseringsnummer: 13
Lokasjon:
Norsjø ferieland (First Camp Norsjø)
Avstand:
Ca. 21 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

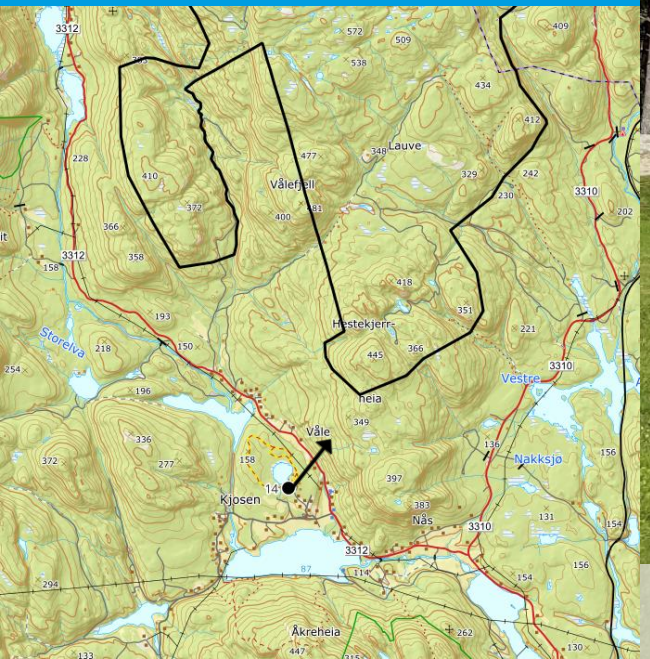
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 14
Lokasjon:
Åkre
Avstand:
Ca. 2 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

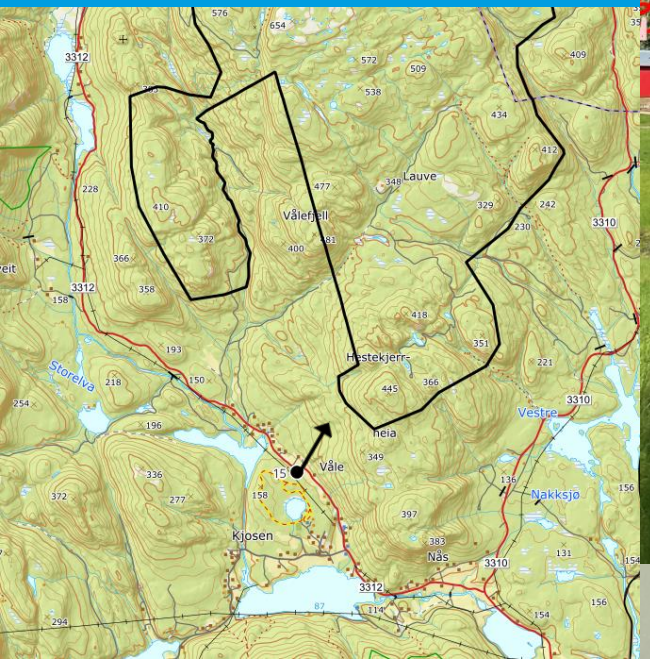
Visualiseringsnummer: 14
Lokasjon:
Åkre
Avstand:
Ca. 2 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

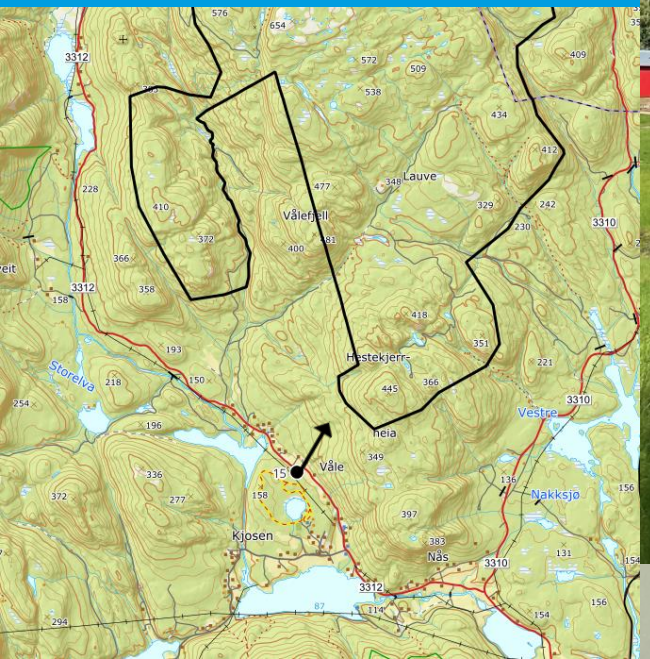
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 15-A
Lokasjon:
Våle
Avstand:
Ca. 1,5 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

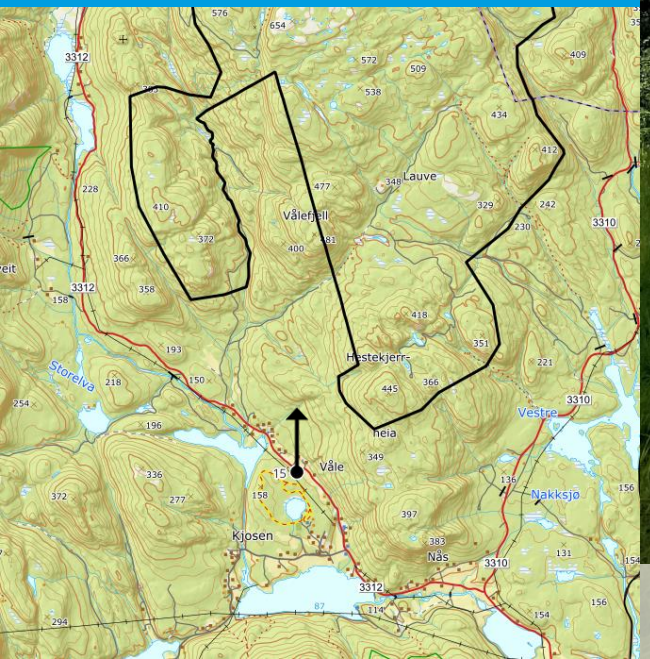
Visualiseringsnummer: 15-A
Lokasjon:
Våle
Avstand:
Ca. 1,5 km til nærmeste turbin



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

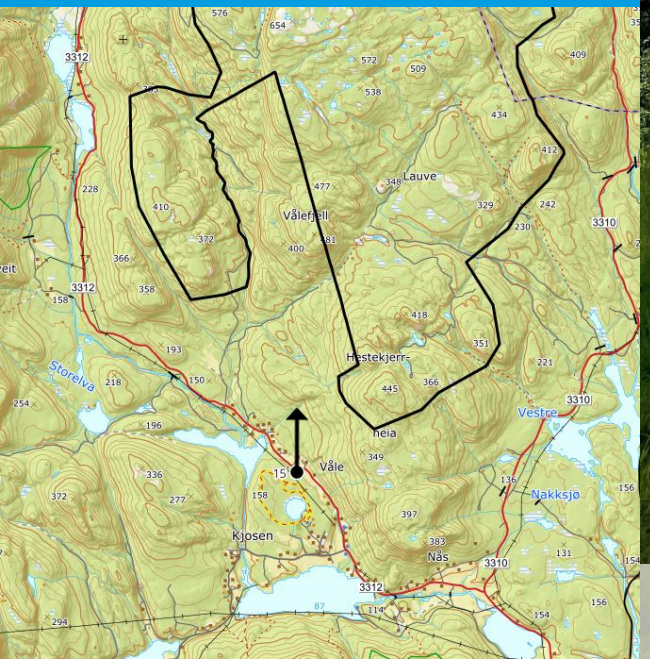
Turbin Horisontlinje

Visualiseringsnummer: 15-B
Lokasjon:
Våle
Avstand:
Ca. 1,5 km til nærmeste turbin (utenfor synsfelt),
Ca. 1,8 km til nærmeste turbin synlig på bildet



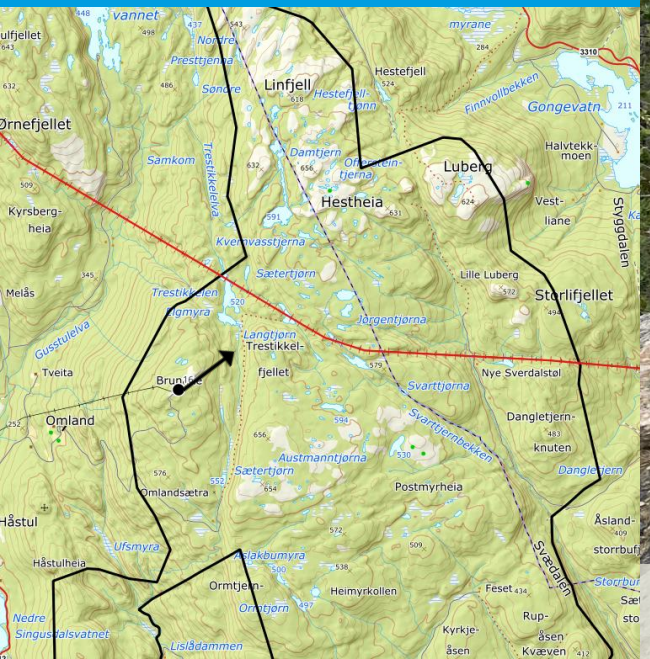
Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Visualiseringsnummer: 15-B
Lokasjon:
Våle
Avstand:
Ca. 1,5 km til nærmeste turbin (utenfor synsfelt),
Ca. 1,8 km til nærmeste turbin synlig på bildet



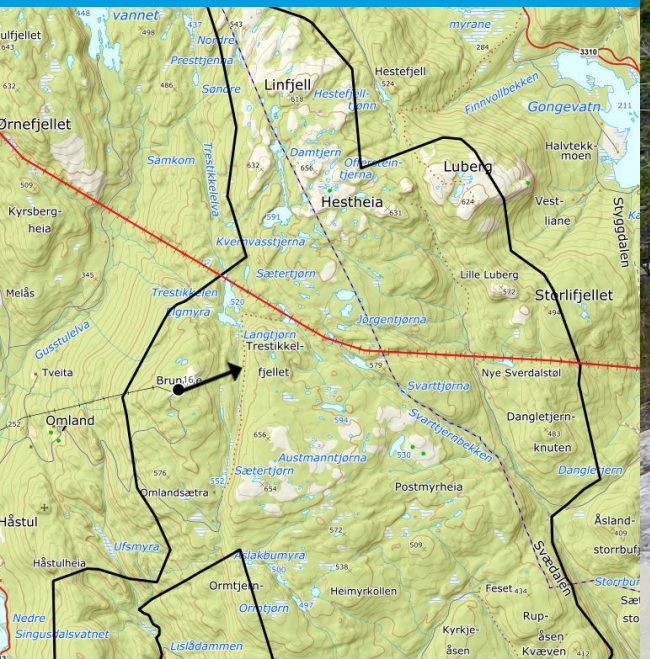
Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Visualiseringsnummer: 16-A
Lokasjon:
Brunane
Avstand:
Ca. 0,3 km til nærmeste turbin (utenfor synsfelt),
Ca. 1,0 km til nærmeste turbin synlig på bildet



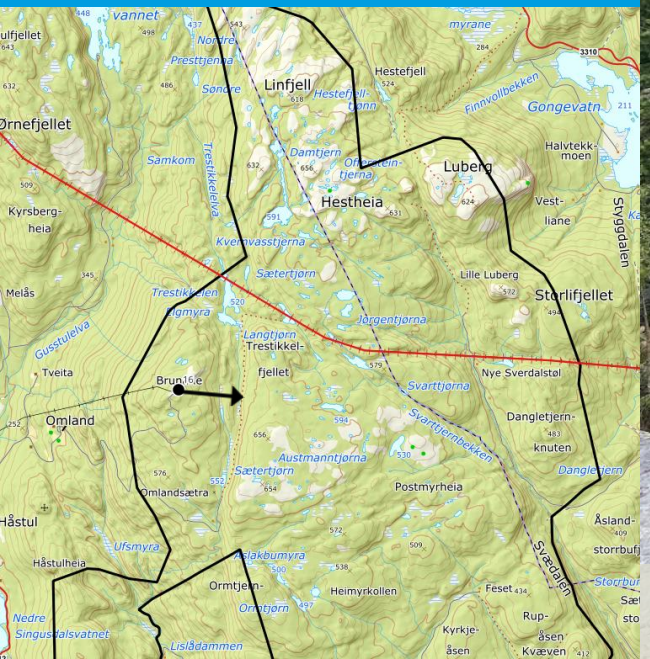
Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Visualiseringsnummer: 16-B
Lokasjon:
Brunane
Avstand:
Ca. 0,3 km til nærmeste turbin (utenfor synsfelt),
Ca. 1,0 km til nærmeste turbin synlig på bildet



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Visualiseringsnummer: 16-C
Lokasjon:
Brunane
Avstand:
Ca. 0,3 km til nærmeste turbin (utenfor synsfelt),
Ca. 0,35 km til nærmeste turbin synlig på bildet
(her kun ved deler av bladet helt til høyre i bildet)



Foreløpig visualisering av vindturbinene. I tillegg til selve turbinen vil det være behov for både veier og oppstillingsplasser tilknyttet turbinene, dette fremkommer ikke i denne visualiseringen.

Sammenligning av ulik tårnhøyde

Sammenligning av tårnhøyde på 119 m og 166 m
Lokasjon 5

119 meter tårnhøyde (totalhøyde 200 meter)

166 meter tårnhøyde (totalhøyde 247 meter)

Sammenligning av tårnhøyde på 119 m og 166 m
Lokasjon 6

119 meter tårnhøyde (totalhøyde 200 meter)

166 meter tårnhøyde (totalhøyde 247 meter)

Sammenligning av tårnhøyde på 119 m og 166 m
Lokasjon 3

119 meter tårnhøyde (totalhøyde 200 meter)

166 meter tårnhøyde (totalhøyde 247 meter)

Sammenligning av tårnhøyde på 119 m og 166 m
Lokasjon 7

119 meter tårnhøyde (totalhøyde 200 meter)

166 meter tårnhøyde (totalhøyde 247 meter)