

Byggnation Kjølberget vindkraftsanläggning

Informationsmöte 14:e Maj 2019



Johan Höök, Byggprojektledare

- Har arbetat med vindkraft på OX2 sedan 2005.
- Byggprojektledare för 15 st vindkraftsanläggningar.
Totalt 150 turbiner, 400 MW.
- Senaste projekt Raskiftet 31 st turbiner.

Johan Höök

johan.hook@ox2.com

+46 70 62 36 990



OX2 – en realisatör av framtidens energi

- › Vi verkar för en 100% hållbar och förnybar energisektor
- › Grundades 2004 och har idag över 120 medarbetare i Norden, Litauen, Polen, Tyskland och Frankrike
- › Privatägt och leverantörsoberoende
- › OX2 utvecklar, bygger, finansierar och förvaltar anläggningar som producerar förnybar energi i norra Europa
- › Den enskilt största realisatören inom landbaserad vindkraft i Norden, har utvecklat och byggt ca 2 GW land- och havsbaserad vindkraft
- › 9 vindparker (950 MW/ c. 3 TWh) i byggnation
- › Omsättning 2018: 4 136 MSEK

Projektet Kjølberget

- 13 st turbiner, Vestas V150 4.3 MW, Rotordiameter: 150 m, Navhøjde: 145 m
- 6 km ny väg
- Förstärkning av befintliga vägar
- Nytt internt elnät inklusive transformatorstation

OX2 ansvarar för att leverera en driftsatt vindkraftsanläggning våren 2021.

Beräknad årlig produktion: 195 GWh/år

motsvarar: el för ca 9.750 hushåll (20.000 kWh/år)



Utsedda huvudentreprenörer

SVEVIA



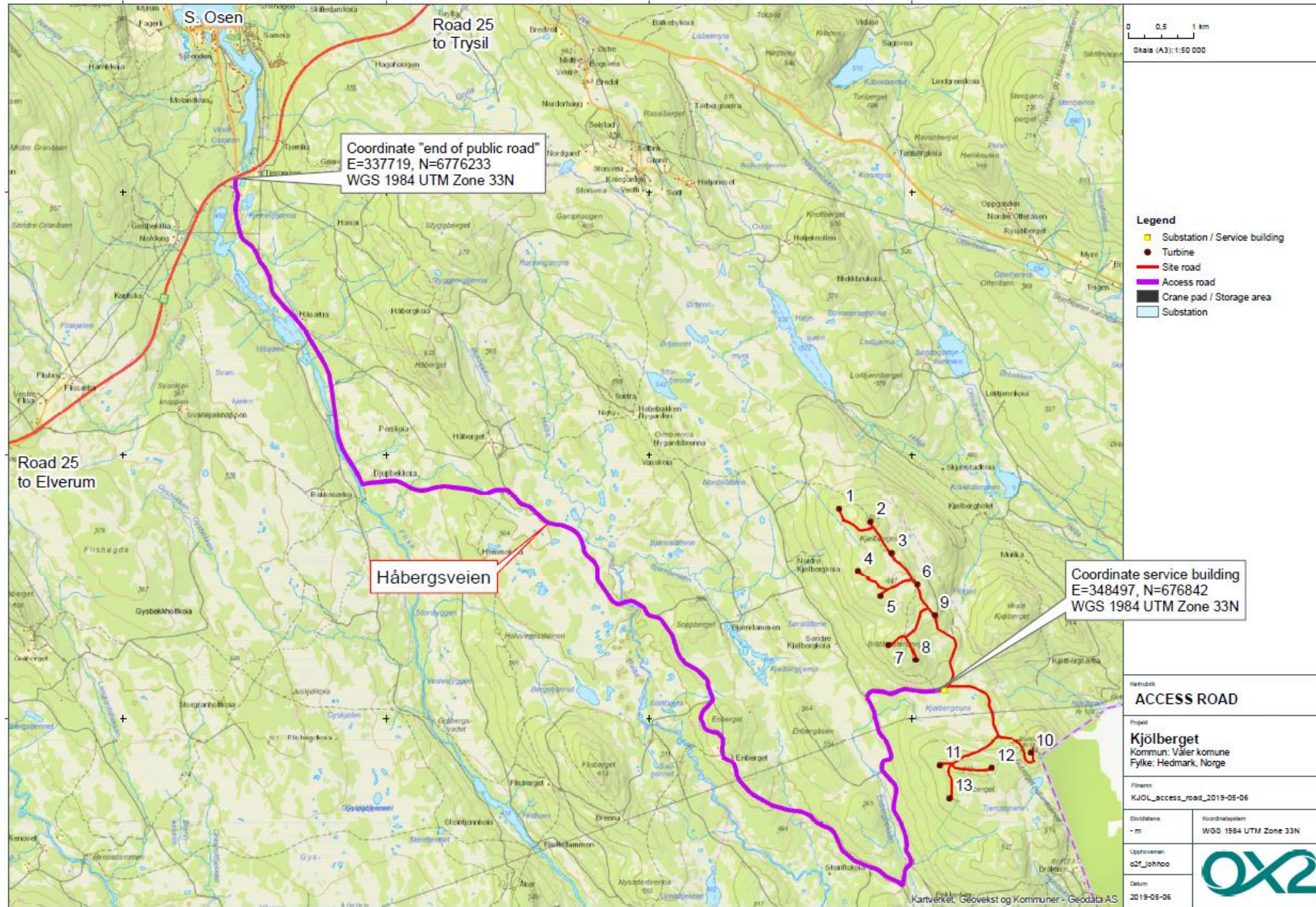
ABB

LAPPLANDS ELNÄT
Del av ONE Nordic koncernen

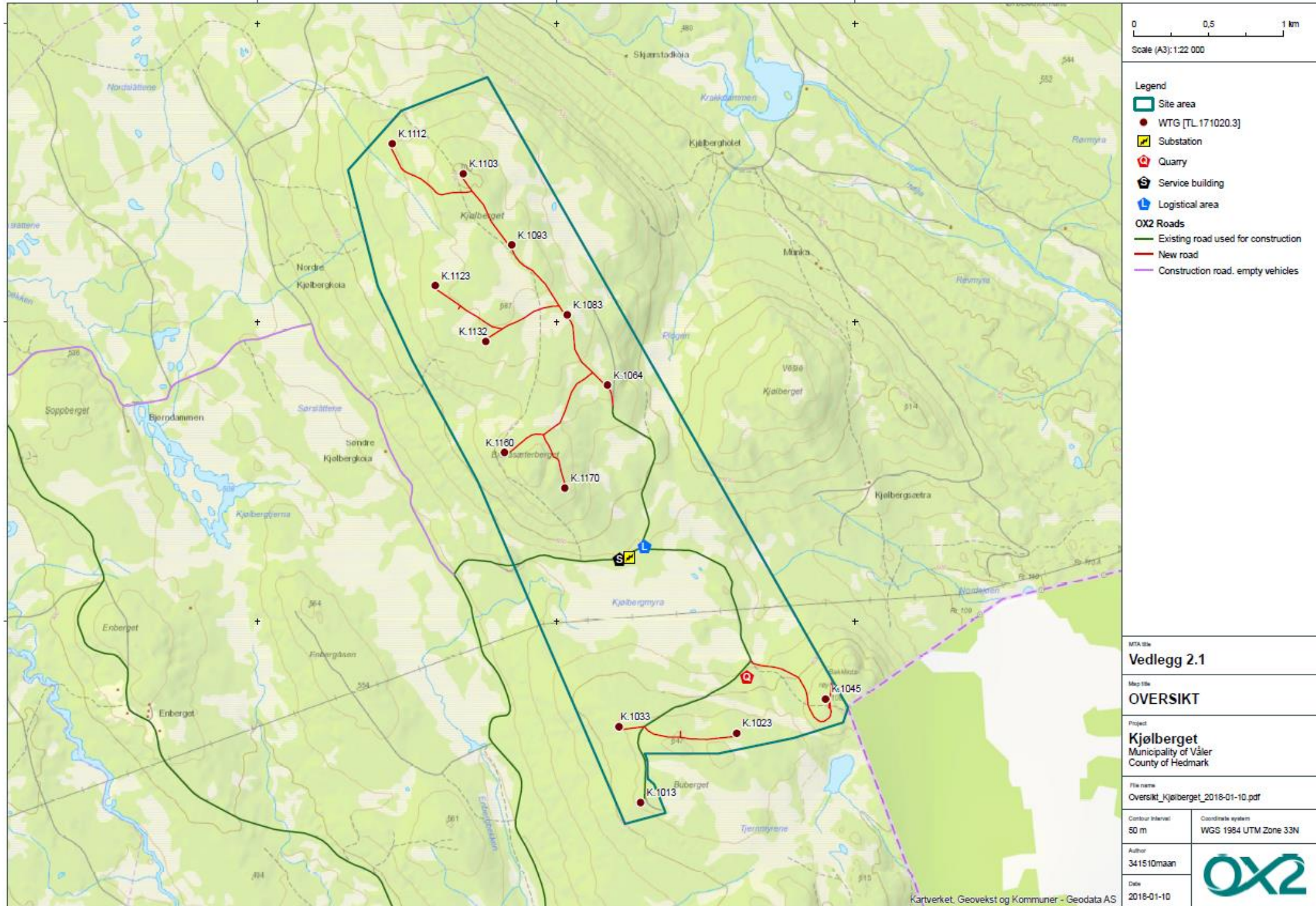


OX2

Karta



Karta



Vad händer 2019

Kontrakt, organisation, uppstart, etablering	Mars – Mai
Avverkning / Tømmerdrift	Mai-->
Byggnation nya vägar Inklusive sprängning, krossning berg	Mai-->
Breddning/förstärkning anslutningsväg	Juni-->
Fundament för transformatorstation	Augusti – November
Fundament för turbinerna	September -->

Vad händer 2020

Färdigställa fundament	
Färdigställa vägar och kranytor	mai - juni
Leverans transformatorstation	mai- juli
Spänningssättning elnät	juli
Montering turbiner	juli - september
Driftsättning turbiner	aug - dec

Vad händer 2021

Färdig anläggning	mars
Slutlig återställning mark	sommar

Byggarbetsplats

Området är en byggarbetsplats!

Det är av säkerhetsskäl inte tillåtet att gå nära platser där arbete pågår.



Visning av arbetsplatsen "öppet hus"

Under byggperioden kommer vi att bjuda in till några öppna visningar.

Första visningen hösten 2019.

Samordning

- Markägare som planerar avverkning (tømmerdrift)?
- Jakt
- Friluftsliv
- Tacksamma om ni minimerar erat nyttjande av vägarna.

Bilder vägbyggnation



Bilder fundament



Bilder kabelförläggning / ställverk



Bilder lyftkran



Bilder transport



Bilder montering



Bilder färdig anläggning



Lokale leverandører?

- Boende, utleie av hus
- Maskiner
- Service / tjenester

Johan Höök, Byggprojektledare

Johan Höök

E-post: johan.hook@ox2.com

Telefon: +46 70 62 36 990

