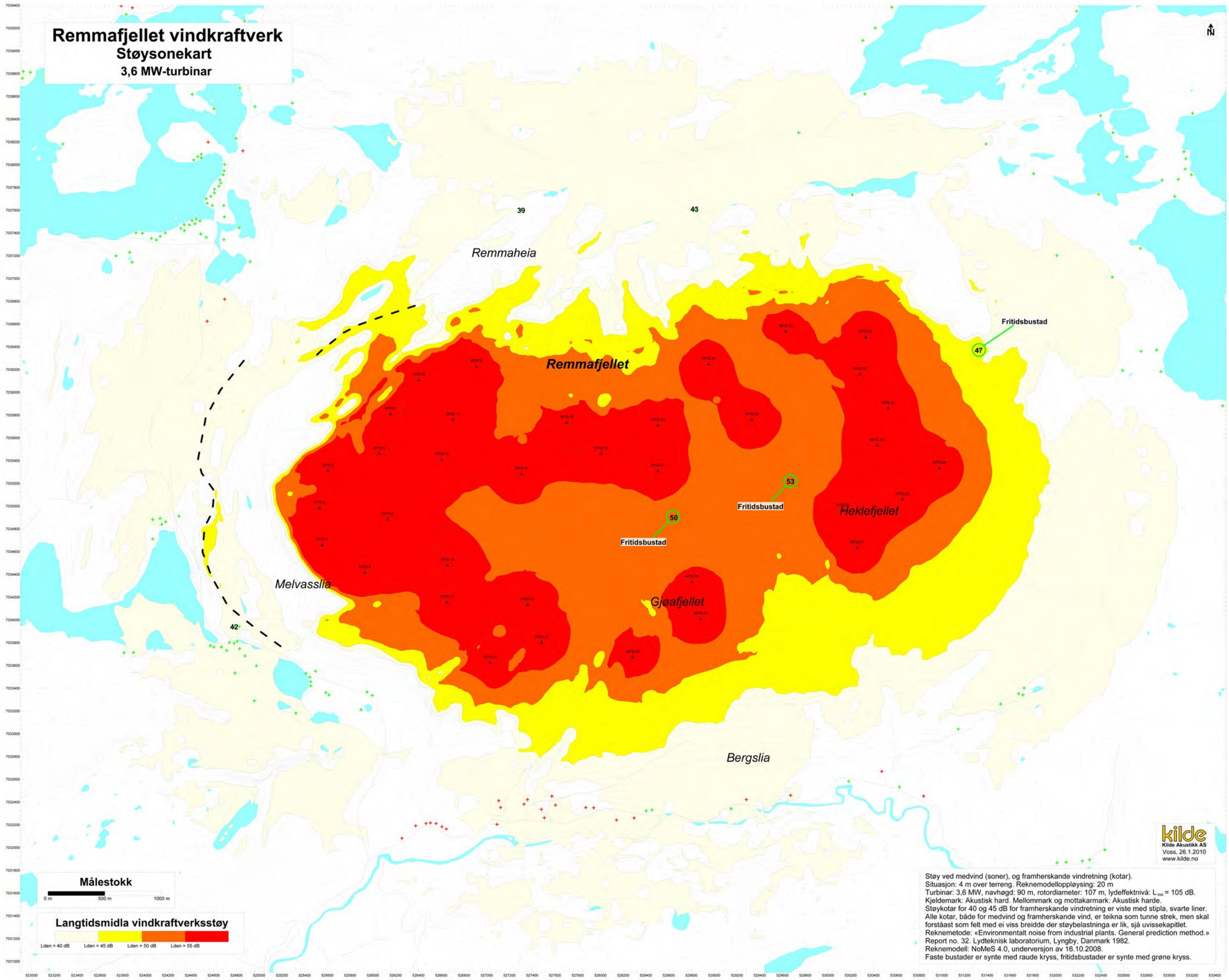


Remmafjellet vindkraftverk
Støysonekart
3,6 MW-turbinar



kilde
 Kilde Akustikk AS
 Voss, 26.1.2010
 www.kilde.no

Støy ved medvind (soner), og framherskande vindretning (kotar).
 Situasjon: 4 m over terreng. Reknemodelloppløysing: 20 m
 Turbinar: 3,6 MW, navhøgde: 90 m, rotordiameter: 107 m, lydeffektivnivå: $L_{Aeq} = 105$ dB.
 Kjeldemark: Akustisk hard. Mellommark og mottakarmark: Akustisk harde.
 Støykotar for 40 og 45 dB for framherskande vindretning er viste med stipla, svarte linjer.
 Alle kotar, både for medvind og framherskande vind, er teikna som tunne strek, men skal forståast som felt med ei viss breidde der støybelastninga er lik, sjå uvissekapitlet.
 Reknemetode: «Environmental noise from industrial plants. General prediction method.»
 Report no. 32. Lydteknisk laboratorium, Lyngby, Danmark 1982.
 Reknemodell: NoMeS 4.0, underversjon av 16.10.2008.
 Faste bustader er synte med røde kryss, fritidsbustader er synte med grøne kryss.