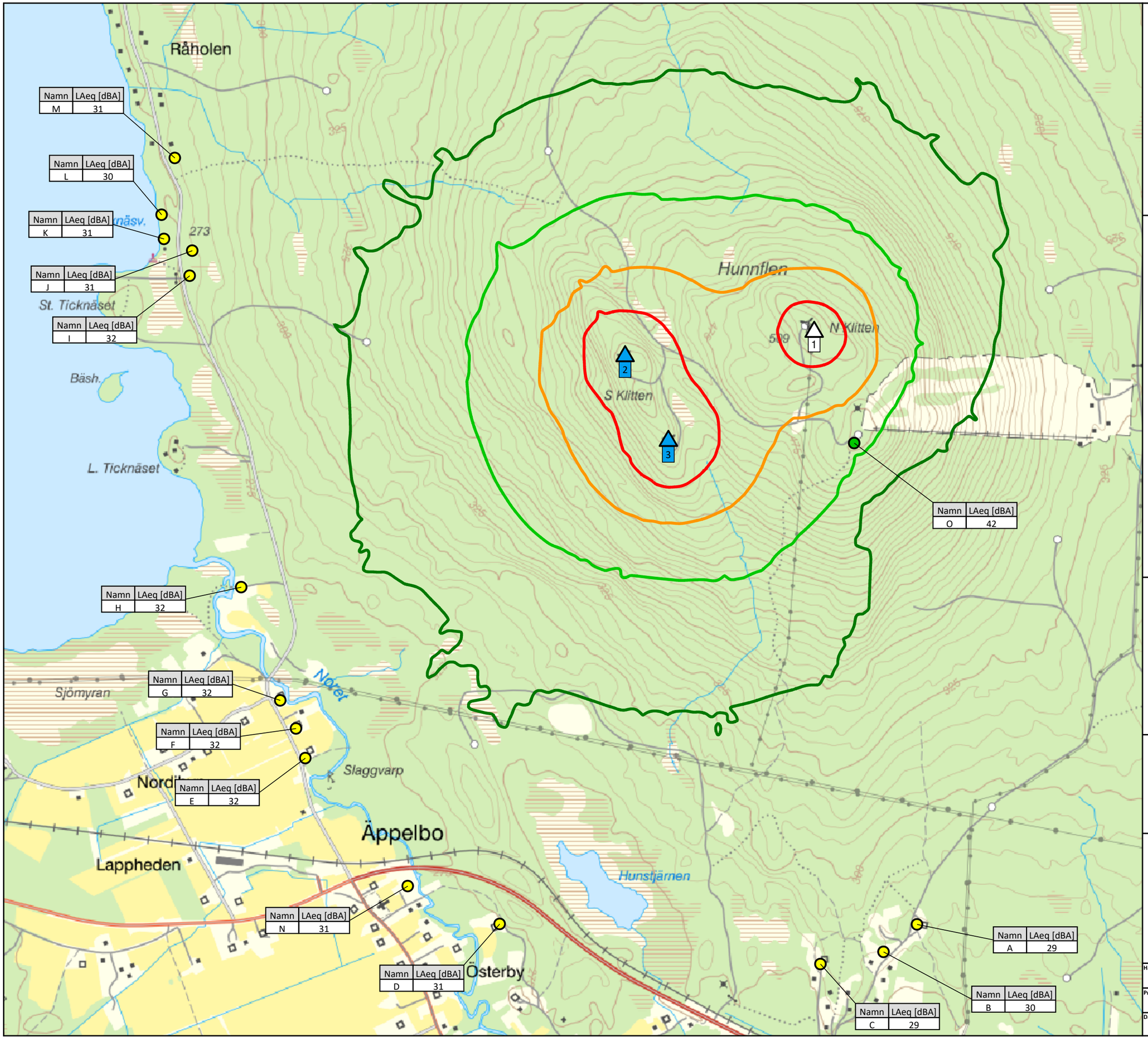

Ekvivalent ljudnivå L_{Aeq} i dBA

- = 35
- = 40
- = 45
- = 50

Symboler

- Vindkraftverk - Nytt
- Vindkraftverk - Befintligt
- Ljudkänslig punkt (Bostadshus)
- Ljudkänslig punkt (Tillfälligt boende)

Generell beräkningsinformation

Programvara: SoundPLAN 8.2
Standard: Nord2000
Vindhastighet: 8 m/s på 10 m höjd
Vindriktning: Medvind från alla håll
Markråhetslängd: 0,3 m
Beräkningshöjd: 1,5 m ovan mark

0 200 400 600 m

N

Repowering Hunflen

1 st. Vestas V90-2.0 MW
Totalhöjd: 150 m
Reglerinställning: Mode 0
Ljudeffektnivå: 104,0 dBA

Inklusive kumulativt ljudbidrag från två befintliga vindkraftverk av verkstyp Vestas V52-850 kW

Akustikkonsulten

www.akustikkonsulten.se

Handläggare	Kvalitetsgranskare
Paul Appelqvist	Jens Fredriksson
Projekt nr. 10-22061	**Ritning** A01
Datum 2022-03-29	