



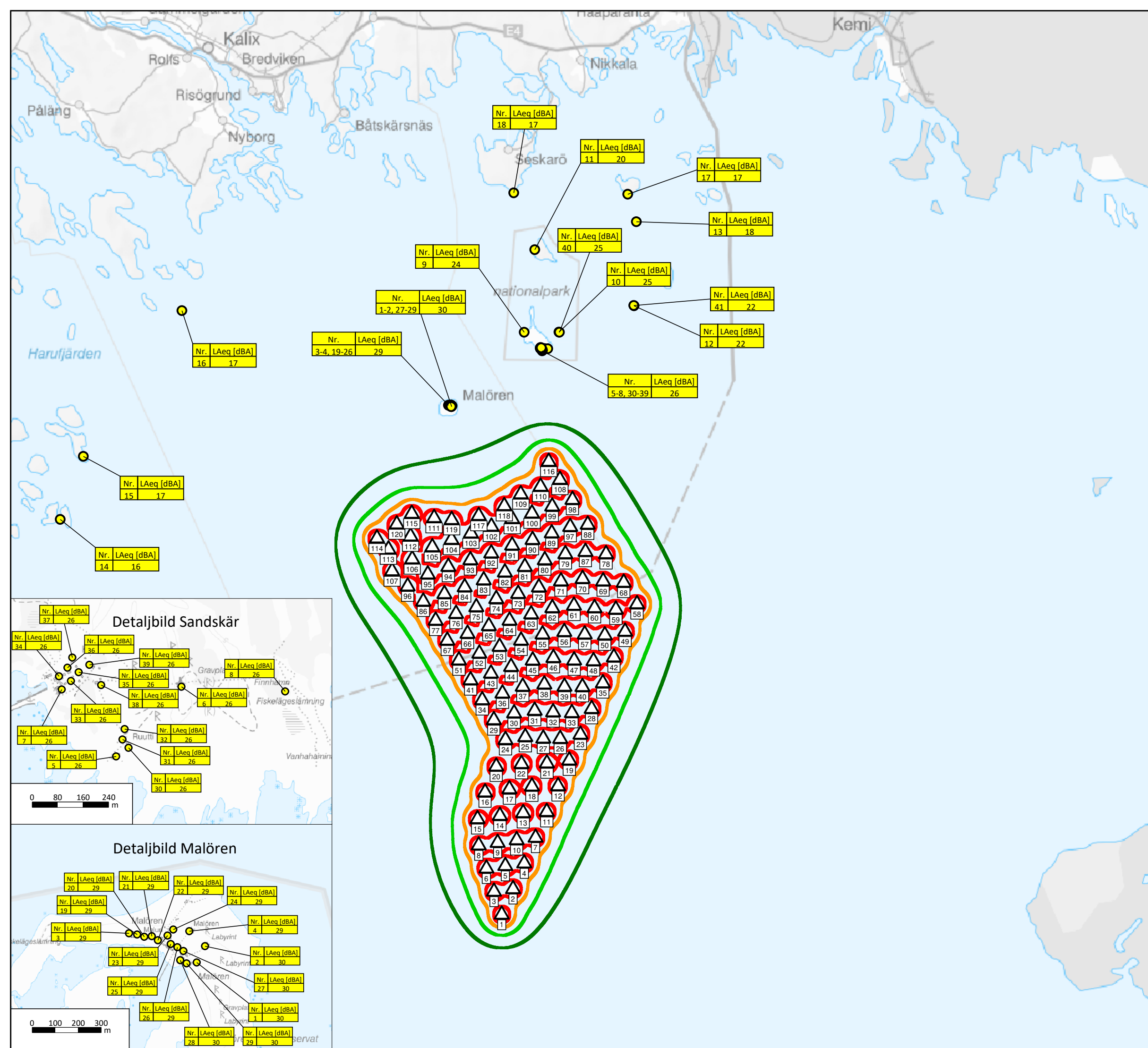
wpd

think energy

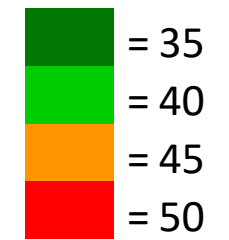
Vindkraftpark Polargrund

Bilaga 2a

Ljudberäkning - karta



Ekvivalent ljudnivå L_{Aeq} i dBA

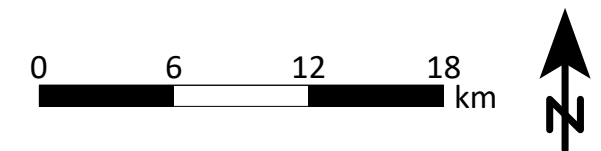


Symboler


- Vindkraftverk
- Ljudkänslig punkt
- Nr. L_{Aeq} [dBA] Indexering ljudkänslig punkt

Generell beräkningsinformation

Programvara: SoundPLAN 8.2
 Standard: Nord2000
 Vindhastighet: 8 m/s på 10 m höjd
 Vindriktning: Medvind från alla håll
 Markrähetslängd: 0,01 m
 Beräkningshöjd: 1,5 m ovan mark

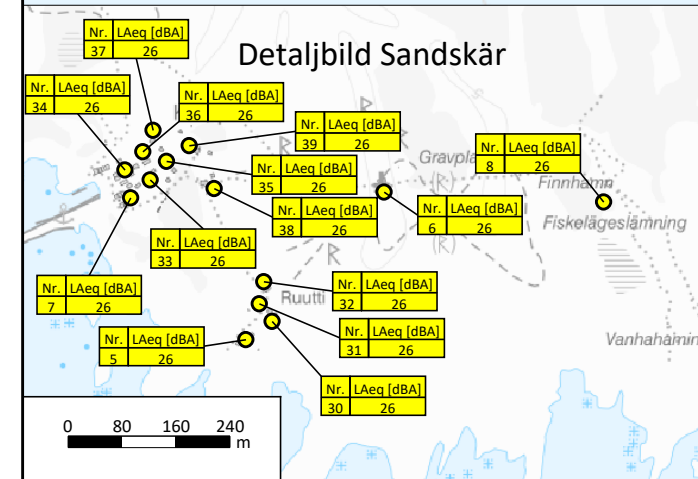


Polargrund Offshore

120 st. Vindkraftverk rotordiameter 330 m 
 Totalhöjd: 350 m
 Navhöjd: 185 m
 Rotordiameter: 330 m
 Reglerinställning: 15 MW
 Ljudeffektnivå: 118,0 dBA (Ljuddata Vestas V236-15MW)
www.akustikkonsulten.se

Handläggare	Paul Appelqvist	Kvalitetsgranskare	Jens Fredriksson
Projekt nr.	10-22006	Ritning	A01
Datum	2022-03-14		

Detaljbild Sandskär



Detaljbild Malören

