Vedlegg D Støysonekart

Raskiftet vindkraftverk

Støysonekart 21.06.12

SWECO

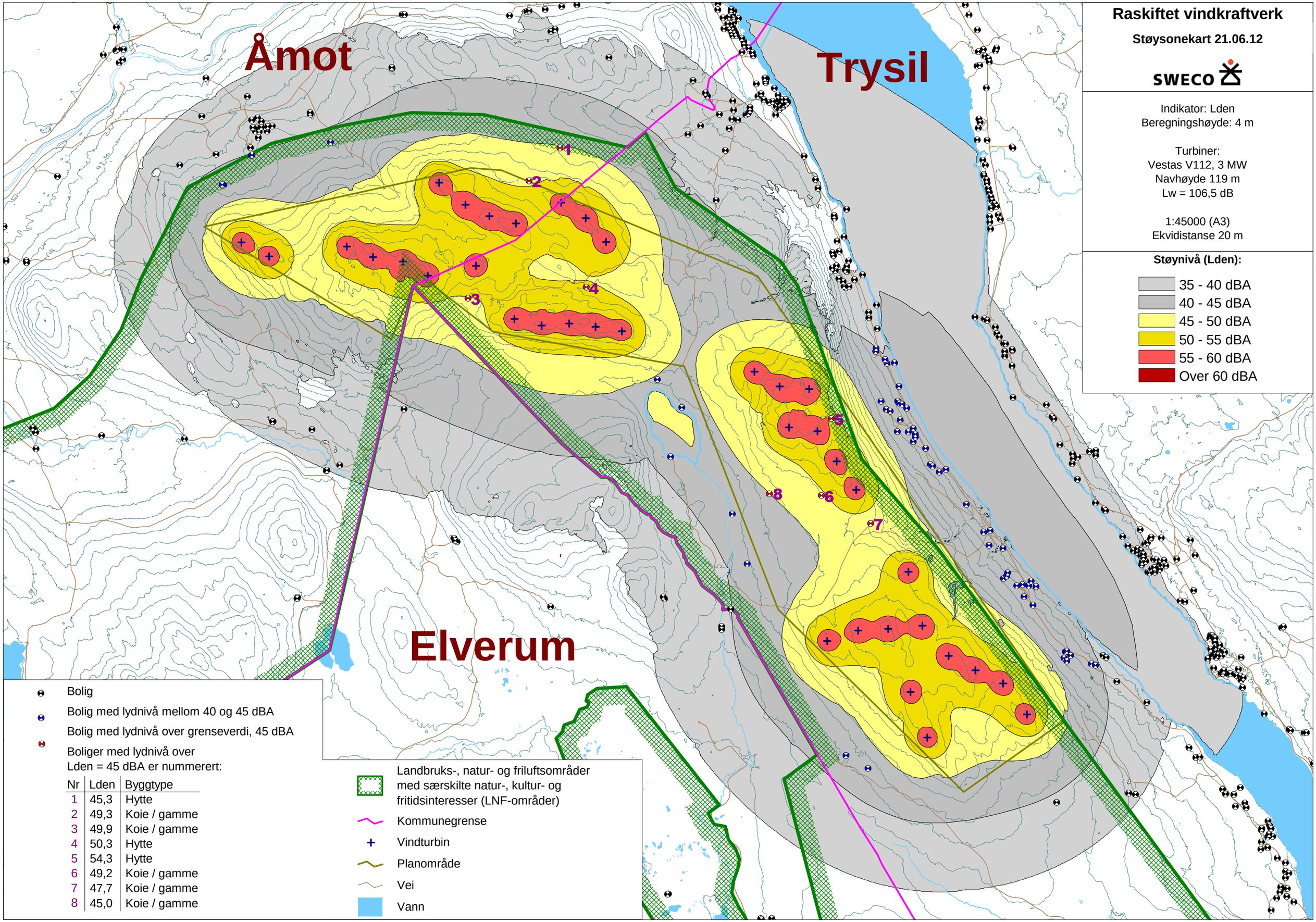
Indikator: Lden
Beregningshøyde: 4 m

Turbiner:
Vestas V112, 3 MW
Navhøyde 119 m
Lw = 106,5 dB

1:45000 (A3)
Ekvidistanse 20 m

Støynivå (Lden):

- 35 - 40 dBA
- 40 - 45 dBA
- 45 - 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- Over 60 dBA



- Bolig
- Bolig med lydnivå mellom 40 og 45 dBA
- Bolig med lydnivå over grenseverdi, 45 dBA
- Boliger med lydnivå over Lden = 45 dBA er nummerert:

Nr	Lden	Byggtype
1	45,3	Hytte
2	49,3	Koie / gamme
3	49,9	Koie / gamme
4	50,3	Hytte
5	54,3	Hytte
6	49,2	Koie / gamme
7	47,7	Koie / gamme
8	45,0	Koie / gamme

- Landbruks-, natur- og friluftsområder med særskilte natur-, kultur- og fritidsinteresser (LNF-områder)
- Kommunegrense
- Vindturbin
- Planområde
- Vei
- Vann

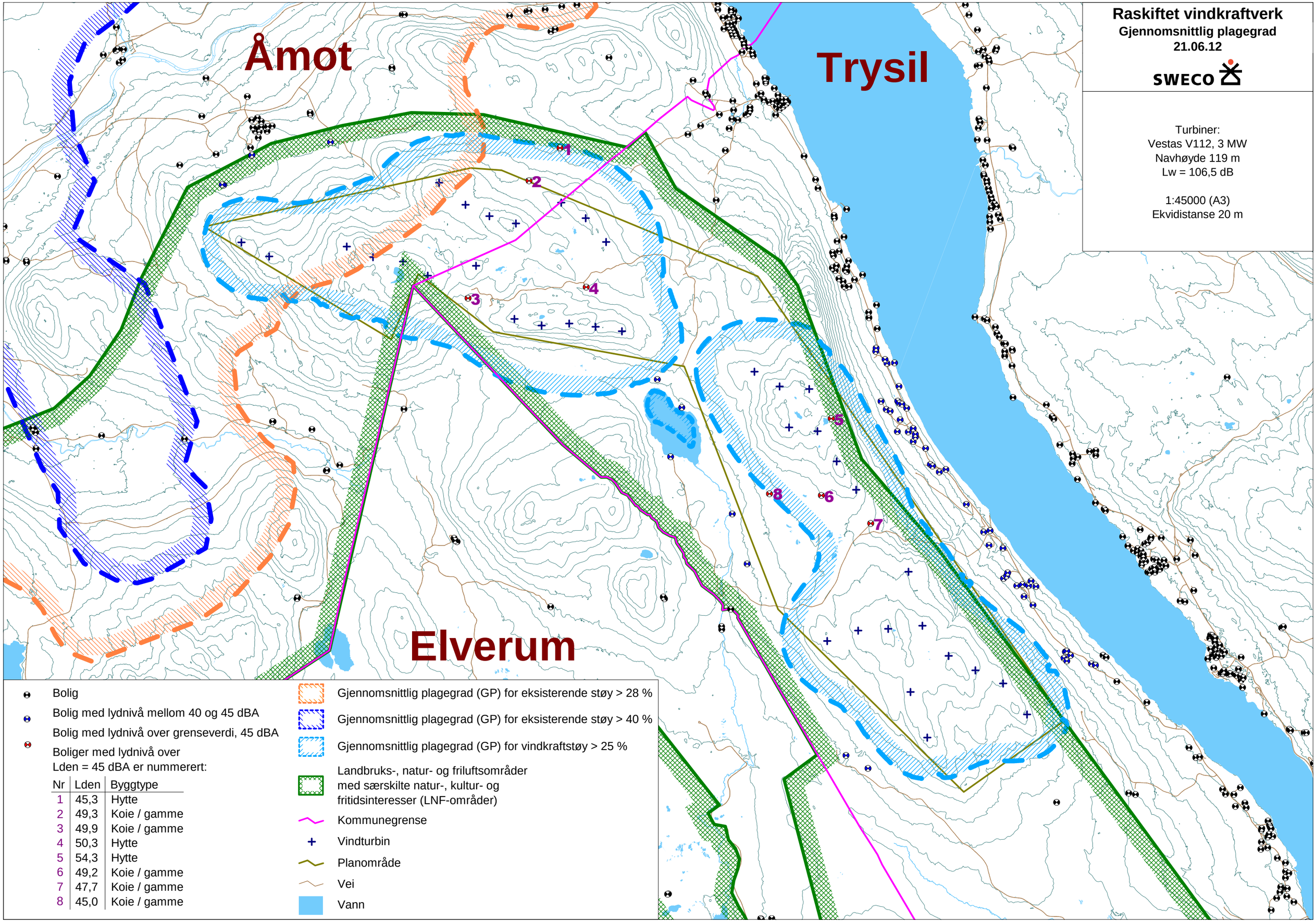
Raskiftet vindkraftverk

Gjennomsnittlig plagegrad
21.06.12

SWECO

Turbiner:
Vestas V112, 3 MW
Navhøyde 119 m
Lw = 106,5 dB

1:45000 (A3)
Ekvidistanse 20 m



- Bolig
- Bolig med lydnivå mellom 40 og 45 dBA
- Bolig med lydnivå over grenseverdi, 45 dBA

Boliger med lydnivå over Lden = 45 dBA er nummerert:

Nr	Lden	Byggtype
1	45,3	Hytte
2	49,3	Koie / gamme
3	49,9	Koie / gamme
4	50,3	Hytte
5	54,3	Hytte
6	49,2	Koie / gamme
7	47,7	Koie / gamme
8	45,0	Koie / gamme

- Gjennomsnittlig plagegrad (GP) for eksisterende støy > 28 %
- Gjennomsnittlig plagegrad (GP) for eksisterende støy > 40 %
- Gjennomsnittlig plagegrad (GP) for vindkraftstøy > 25 %
- Landbruks-, natur- og friluftsområder med særskilte natur-, kultur- og fritidsinteresser (LNF-områder)
- Kommunegrense
- Vindturbin
- Planområde
- Vei
- Vann

Raskiftet vindkraftverk

Støysonekart 21.06.12

SWECO

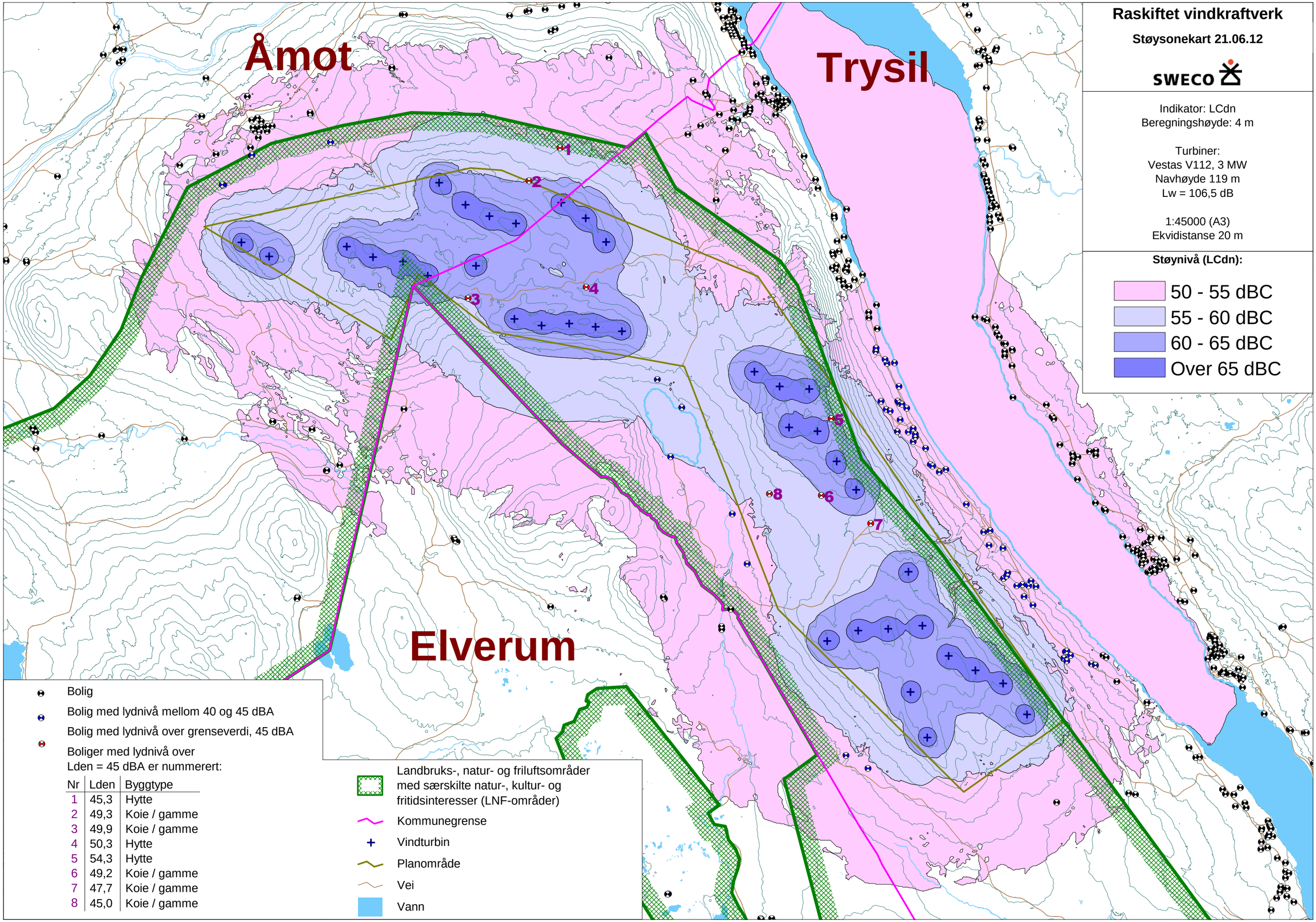
Indikator: LCdn
Beregningshøyde: 4 m

Turbiner:
Vestas V112, 3 MW
Navhøyde 119 m
Lw = 106,5 dB

1:45000 (A3)
Ekvidistanse 20 m

Støynivå (LCdn):

- 50 - 55 dBC
- 55 - 60 dBC
- 60 - 65 dBC
- Over 65 dBC



- Bolig
- Bolig med lydnivå mellom 40 og 45 dBA
- Bolig med lydnivå over grenseverdi, 45 dBA
- Boliger med lydnivå over Lden = 45 dBA er nummerert:

Nr	Lden	Byggtype
1	45,3	Hytte
2	49,3	Koie / gamme
3	49,9	Koie / gamme
4	50,3	Hytte
5	54,3	Hytte
6	49,2	Koie / gamme
7	47,7	Koie / gamme
8	45,0	Koie / gamme

- Landbruks-, natur- og friluftsområder med særskilte natur-, kultur- og fritidsinteresser (LNF-områder)
- Kommunegrense
- Vindturbin
- Planområde
- Vei
- Vann