

## **Vedlegg D Støysonekart**

# Raskiftet vindkraftverk

Støysonekart 21.06.12



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

# Åmot

# Trysil

# Elverum

- 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 / gamle
3	49,9	Koie / gamle
4	50,3	Hytte
5	54,3	Hytte
6	49,2	Koie / gamle
7	47,7	Koie / gamle
8	45,0	Koie / gamle

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





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

1:45000 (A3)  
Ekvidistanse 20 m










Åmot

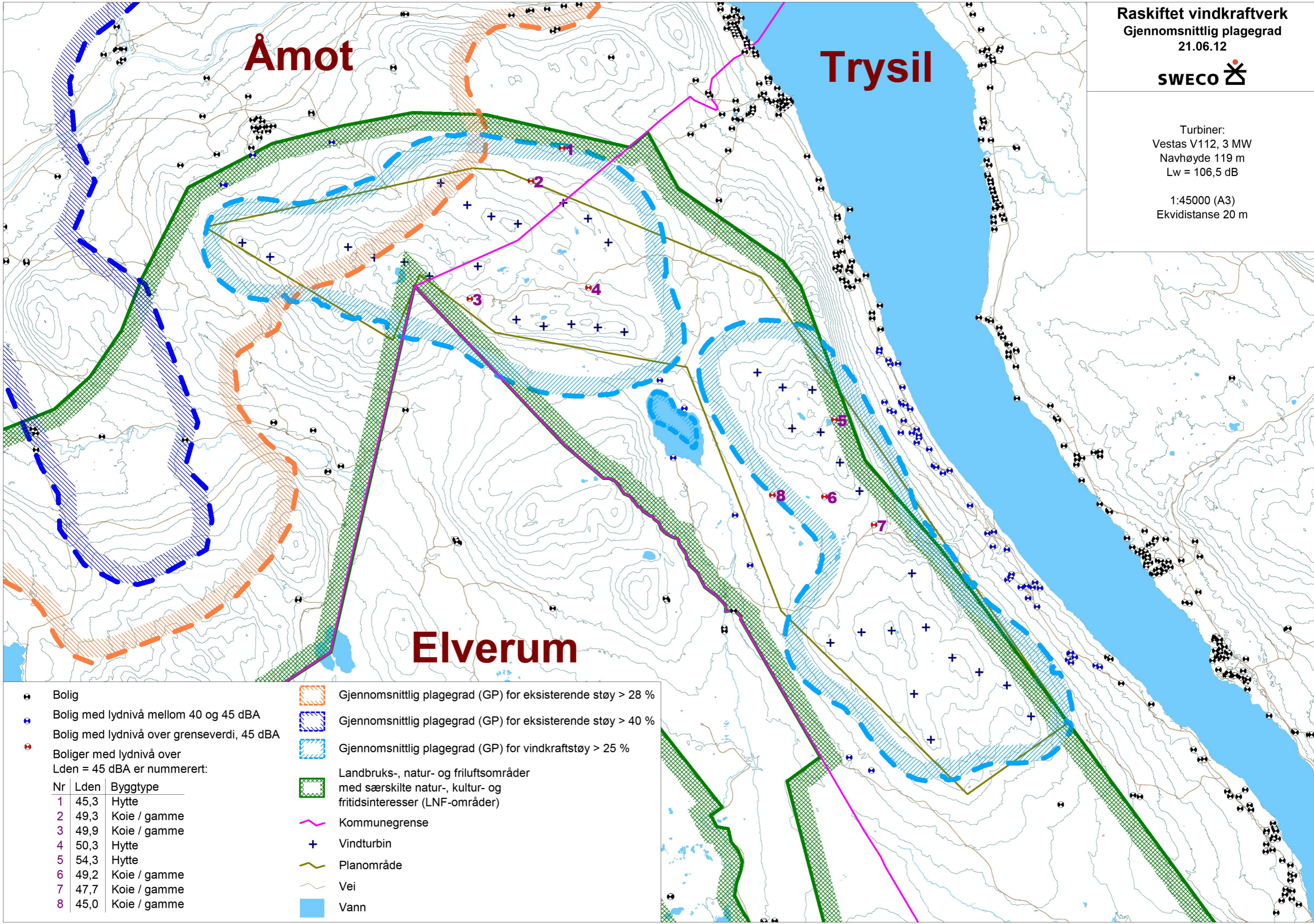
Trysil

Elverum

-  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 / gamle
3	49,9	Koie / gamle
4	50,3	Hytte
5	54,3	Hytte
6	49,2	Koie / gamle
7	47,7	Koie / gamle
8	45,0	Koie / gamle

-  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



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):



## Åmot

## Trysil

## Elverum

- 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 / gamle
3	49,9	Koie / gamle
4	50,3	Hytte
5	54,3	Hytte
6	49,2	Koie / gamle
7	47,7	Koie / gamle
8	45,0	Koie / gamle

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