

Dag Rieber <dag.riber@rpr.no>
ti. 28.09.2021 17:33



Til:

- Sven Knagenhjelm

Det vises til telefonsamtale. Som avtalt har jeg gjort noen punktberegninger av støy i tråd med gjeldende beregningsmetode:

Punkt	Målt	Beregnet	Beregnet med eksisterende skog	Kommentar
Hovlandveien 15	< 38 L _{AFmax}	42 L _{AFmax}	38 L _{AFmax}	Det er i dag mer skog enn det skytterlaget har båndlagt. Dette gir 4 dB lavere støy enn beregnet ved evt. snauhogst.
Mølleveien 34	43 L _{AFmax} *	38 L _{AFmax}	38 L _{AFmax}	Målte verdier var påvirket av bakgrunnsstøy. Derfor er beregnede nivåer lavere
Mølleveien 3	Ikke hørbart	26 L _{AFmax}	26 L _{AFmax}	-

Som man ser er det rimelig godt samsvar mellom målte og beregnede verdier. Dette er svært lave nivåer og så lave nivåer er vanskelig å måle fordi bakgrunnsstøyen nesten alltid vil være høyere enn dette. Målingene ble foretatt på en spesielt stille dag.

For å sette disse nivåene litt i perspektiv, så er det slik at et lite vindpust er nok til å medføre nivåer på 45-50 dBA som følge av rasling i løv på trær.

Med vennlig hilsen

Dag Rieber

Rieber Prosjekt AS

Billingsstadåsen 18b
1396 Billingsstad
Tlf: 924 86 555
e-post: dag.riber@rpr.no