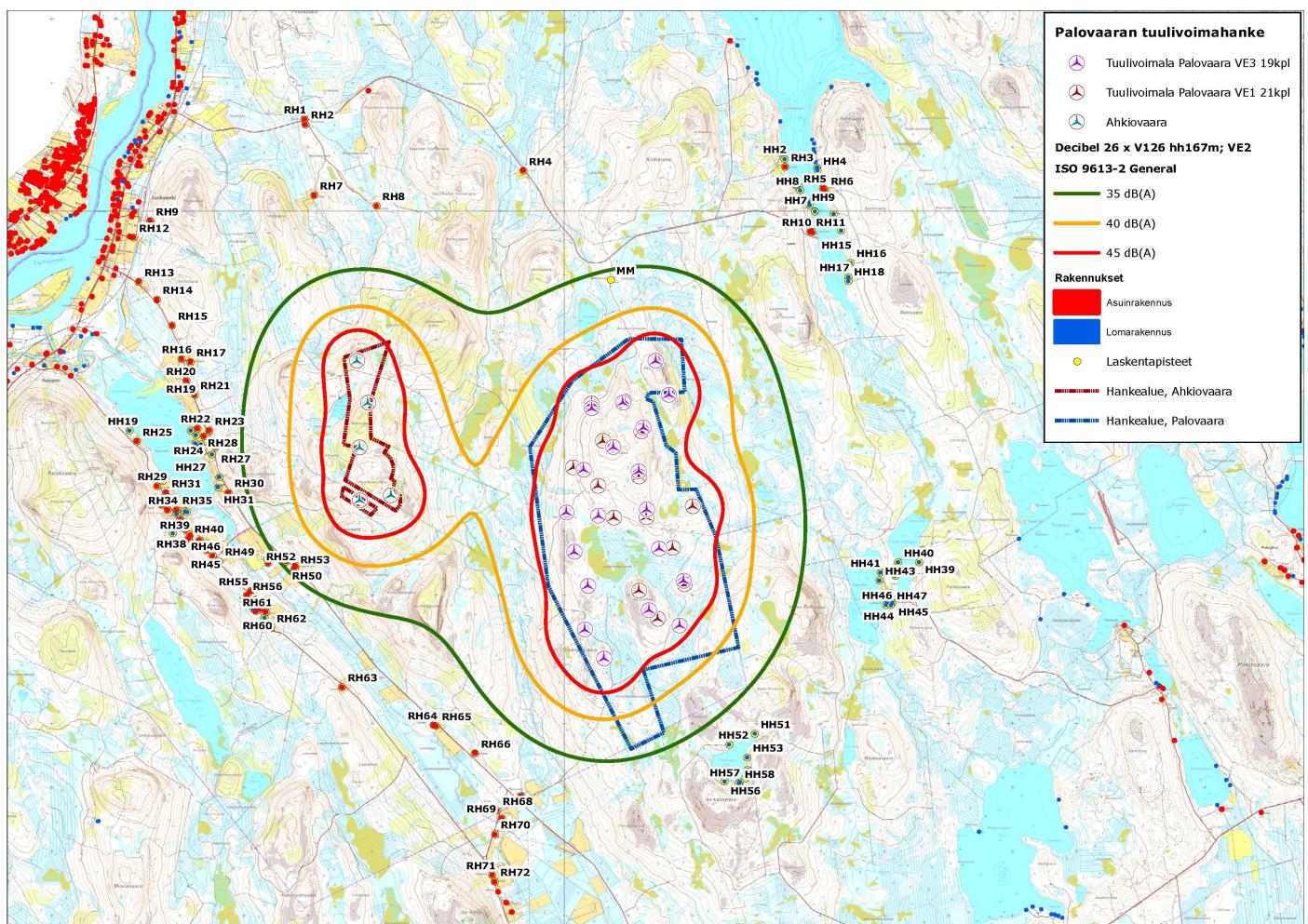
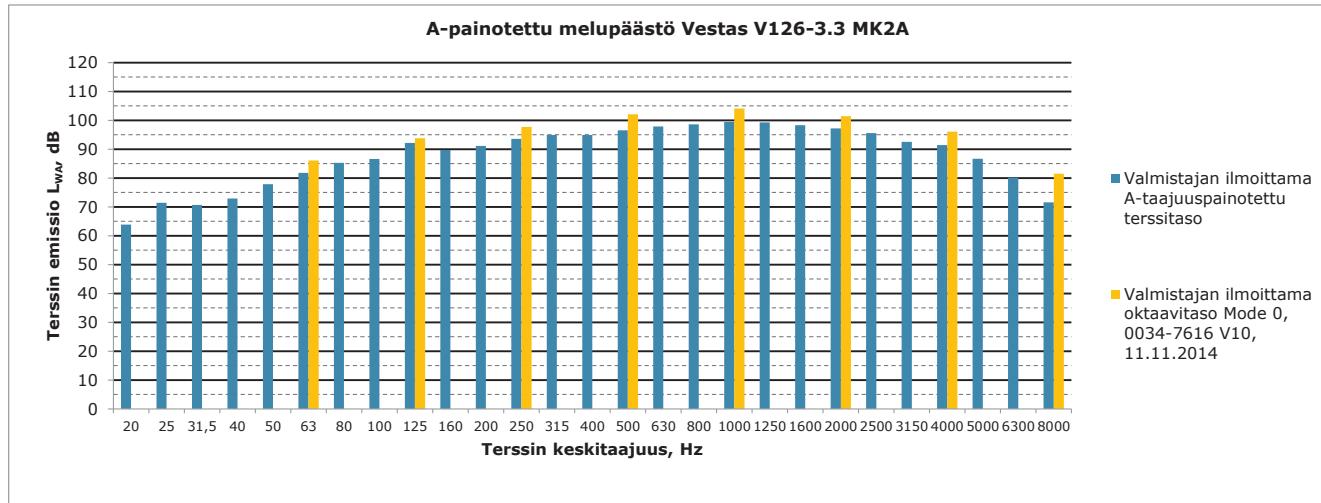


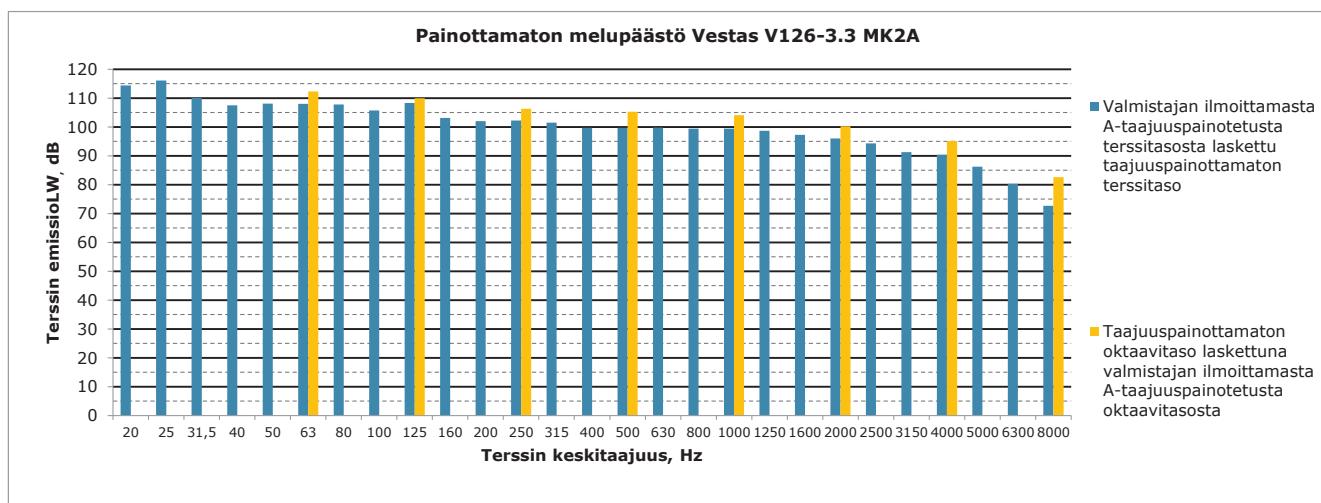
Palovaara VE3: 19 x Vestas V126



Kartalla on esitetty asuin- ja lomarkennukset, joille on mallinnettu matalataajuiset meluarvot.

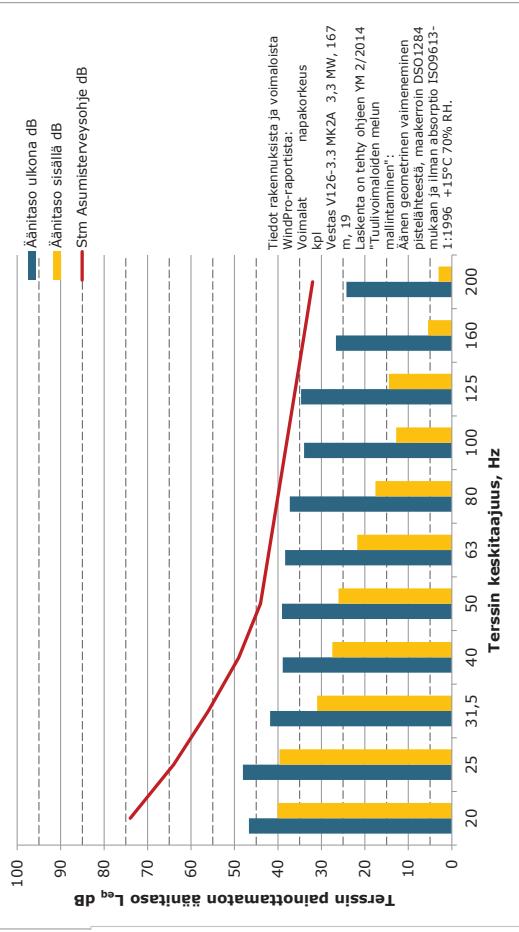


\\\fcg.fi\common\Projects\Oul\P229\P22944_PalovaaraAhkiovaara_tuulipuist\C_suunnittelu\C2_työ\YVA\Melu\Matalataajuisen\Matala taajuisen_VE1-21xV126.xls



\\\fcg.fi\common\Projects\Oul\P229\P22944_PalovaaraAhkiovaara_tuulipuist\C_suunnittelu\C2_työ\YVA\Melu\Matala taajuisen_VE1-21xV126.xls

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH3 Rakennus (500), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



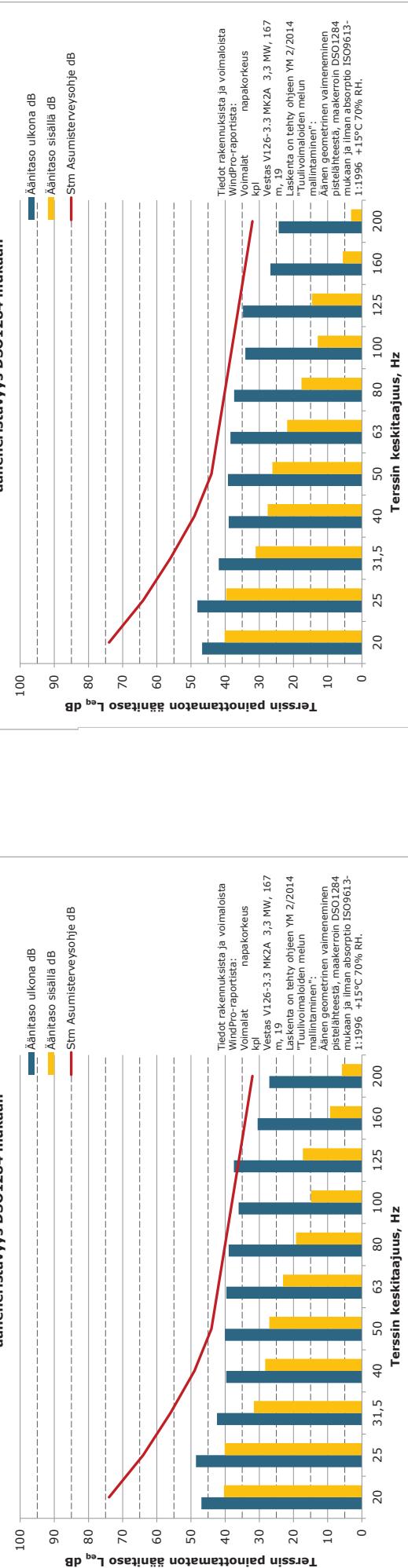
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

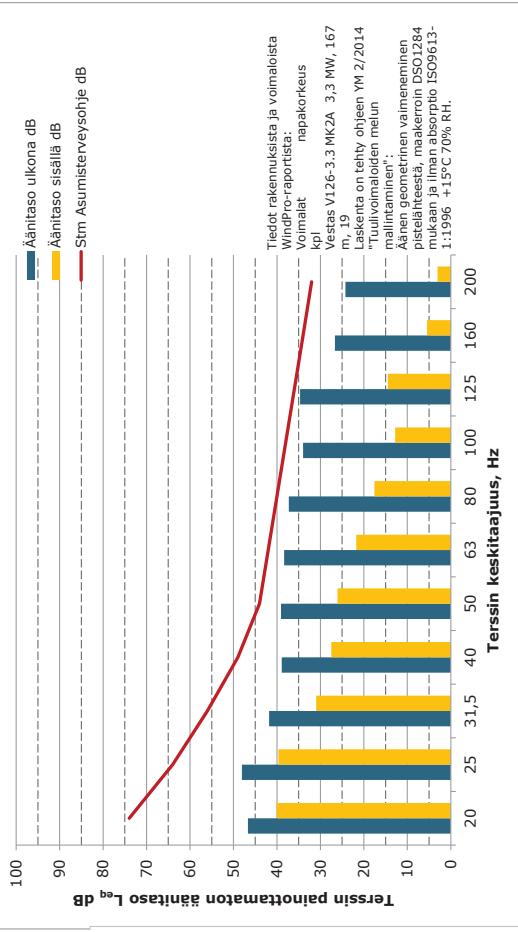
Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH4 Rakennus (501), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

Laskenta

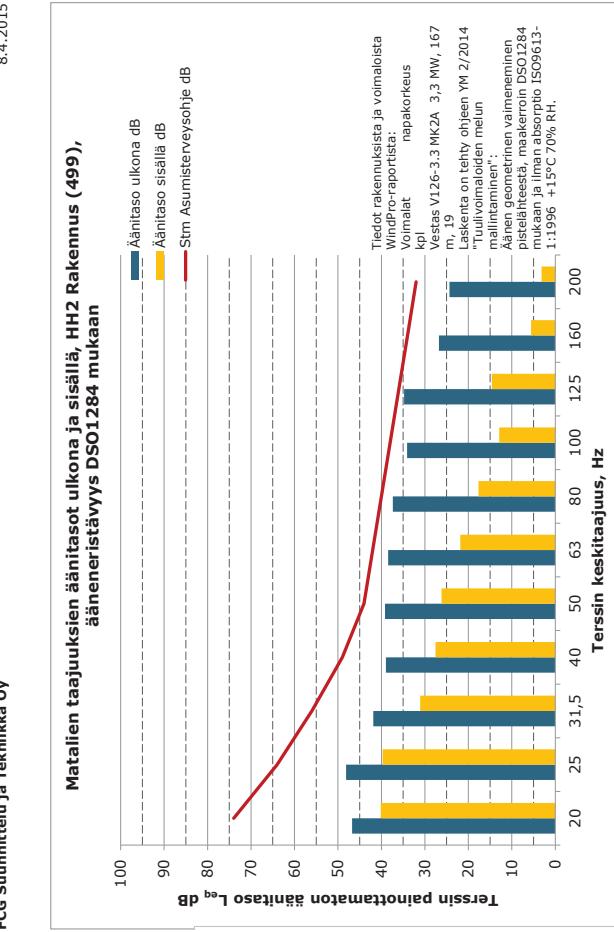
Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH1 Rakennus (498), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

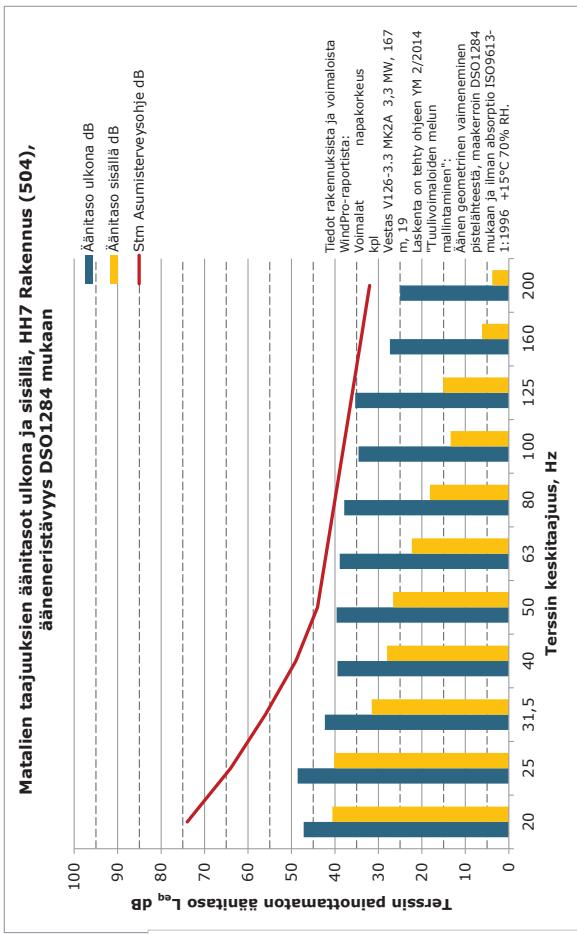
Laskenta

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH2 Rakennus (499), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

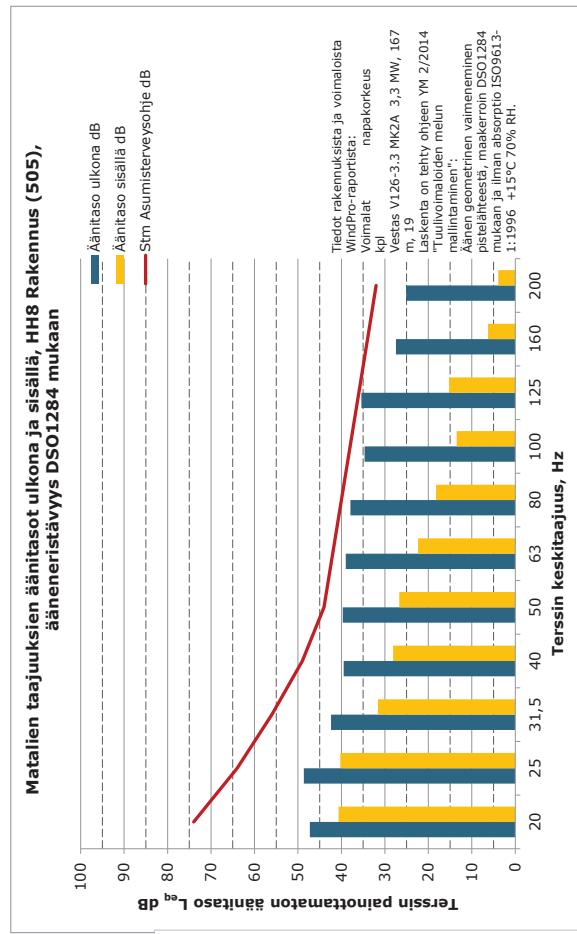
Laskenta



C:\Users\akymah\Documents\Project Temp\atiaiinen VE3-19xV126.xlsm

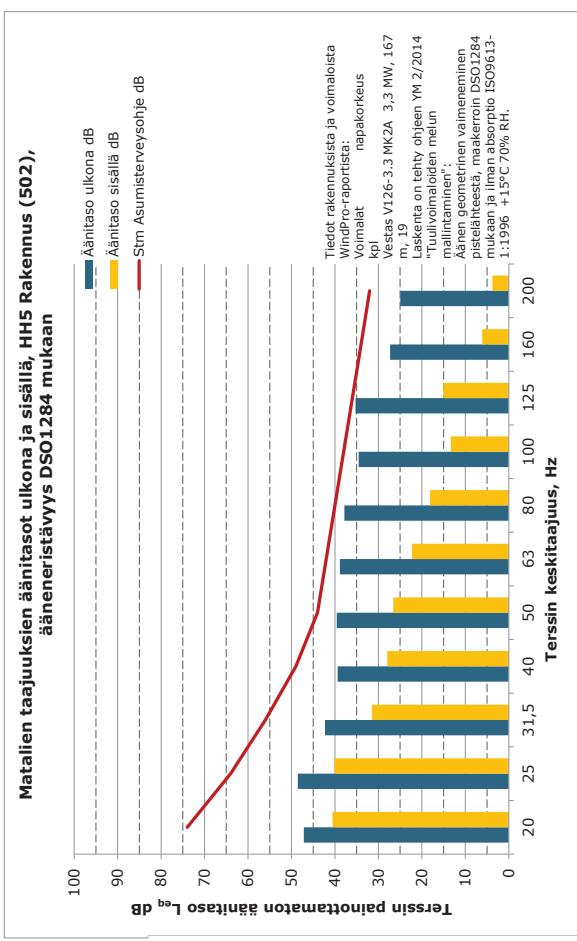
Laskenta

Laskenta



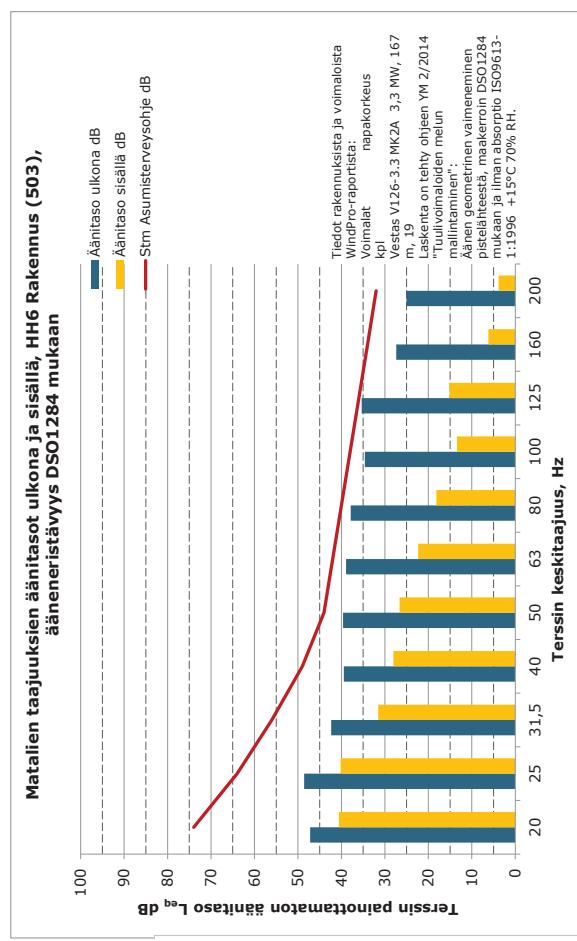
C:\Users\shahm\Documents\Design\Tunnels\Material\Tunnels\Tunnel 10.vsd

100



٦٥

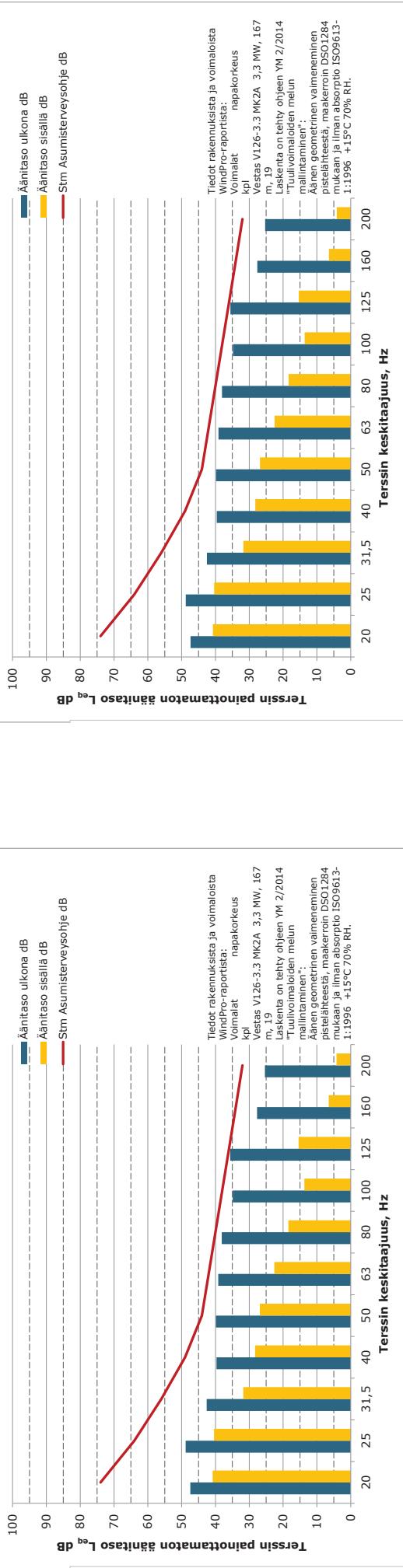
Laskenta



• 100 •

L'analyse

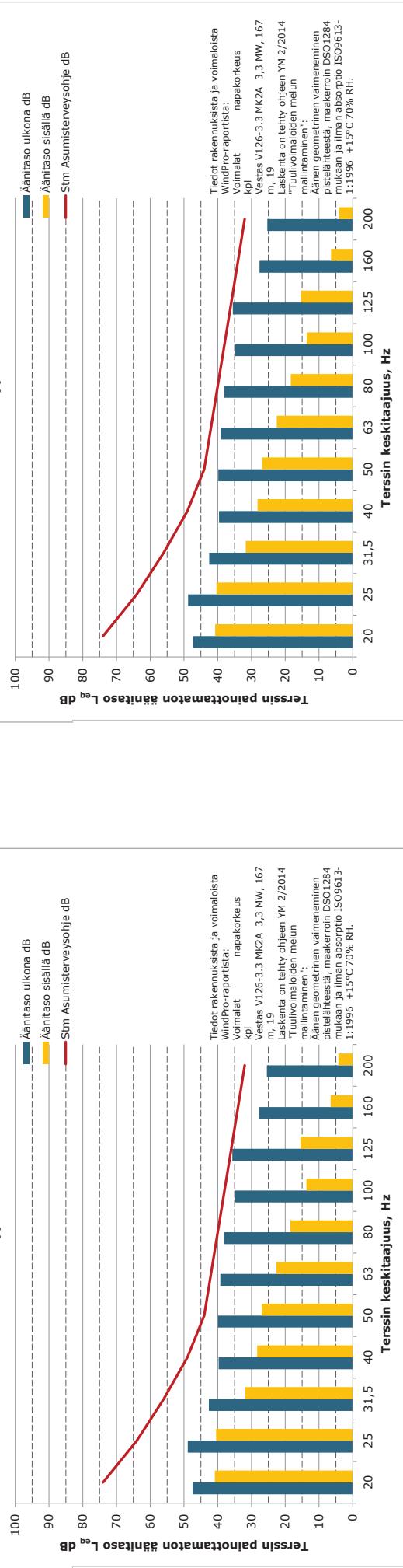
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH11 Rakennus (508),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuuinen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

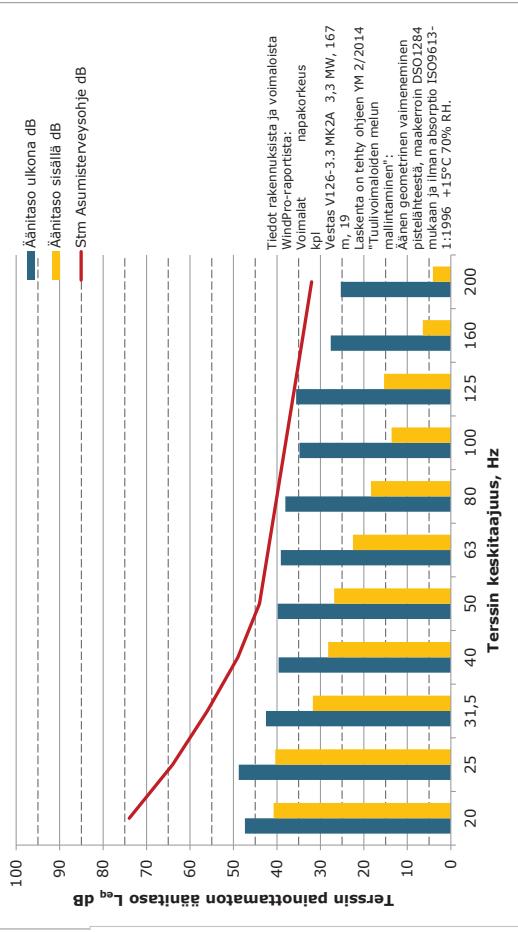
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH12 Rakennus (509),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuuinen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

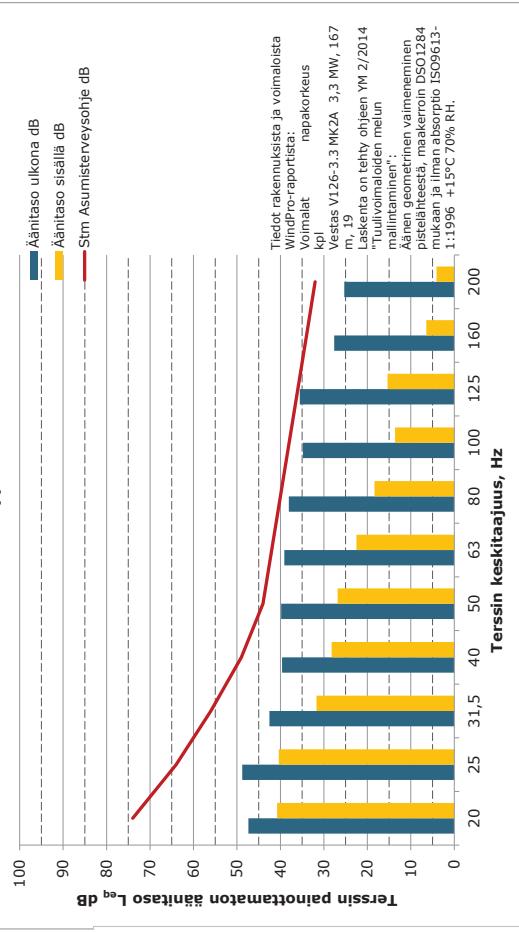
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH9 Rakennus (506),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuuinen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

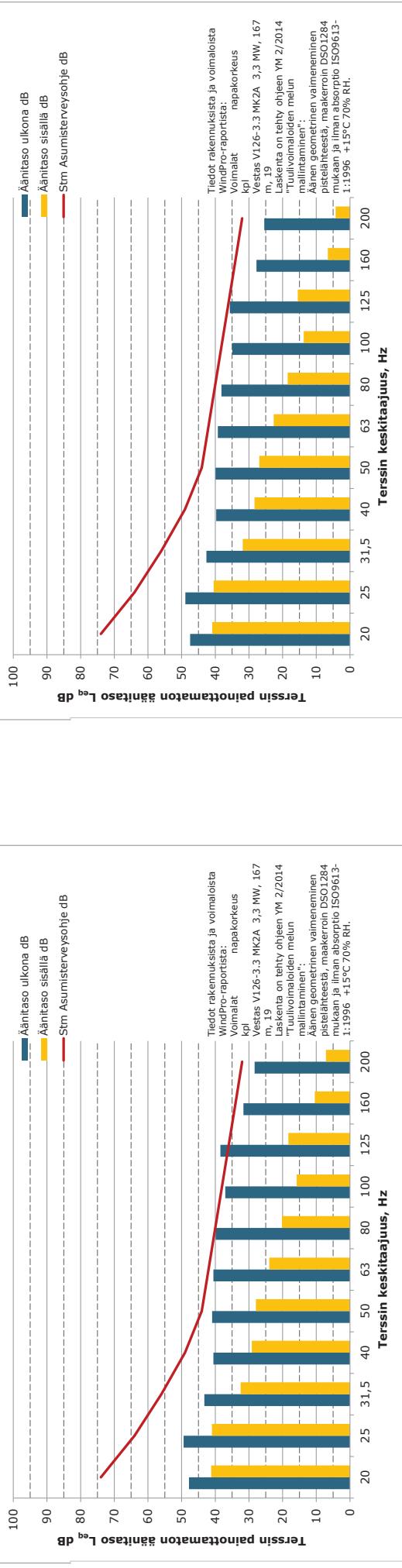
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH10 Rakennus (507),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuuinen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

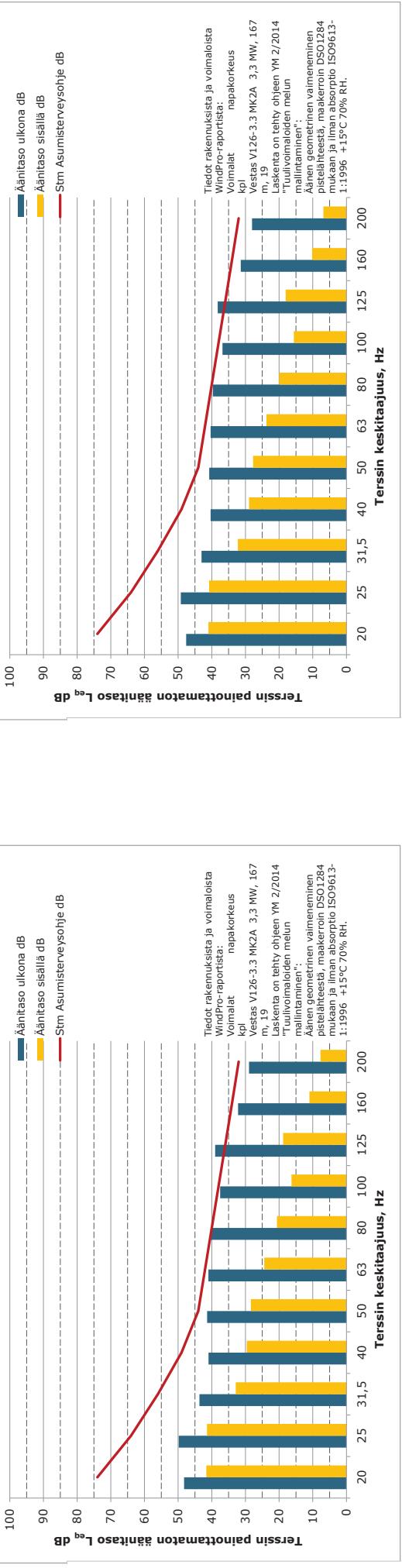
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH15 Rakennus (512),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

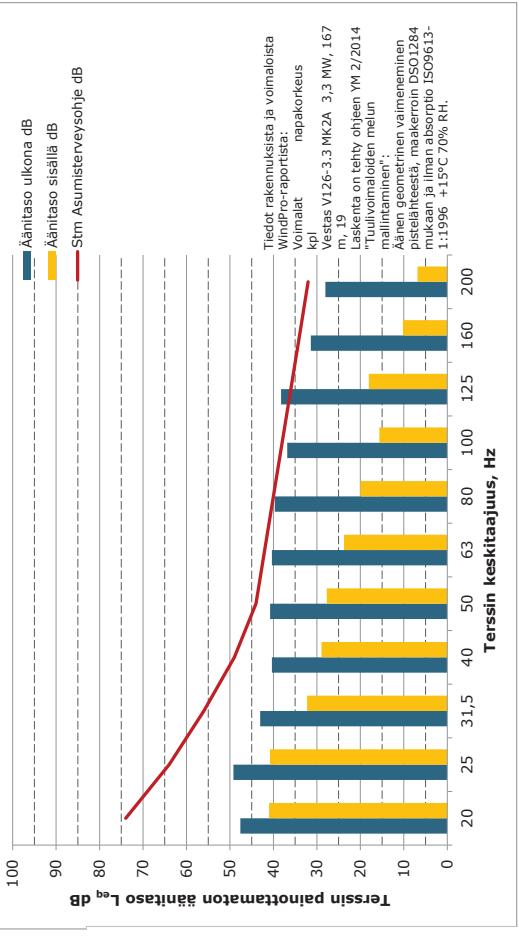
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH16 Rakennus (513),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

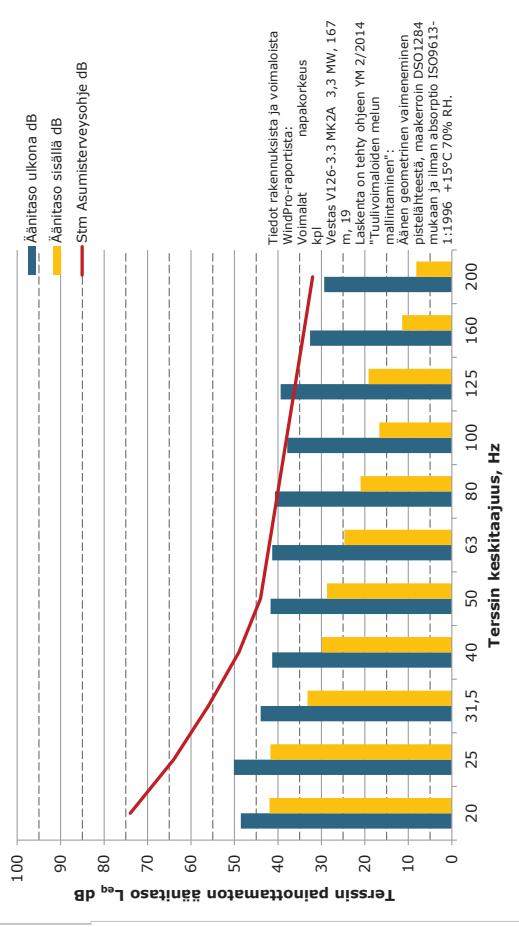
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH13 Rakennus (510),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH19 Rakennus (516),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

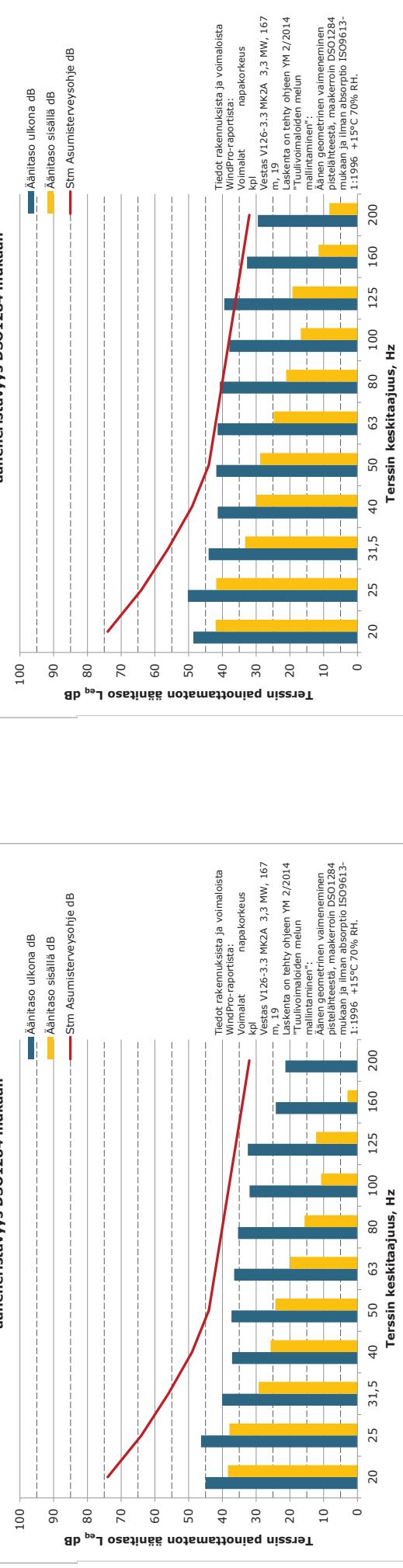


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy
8.4.2015

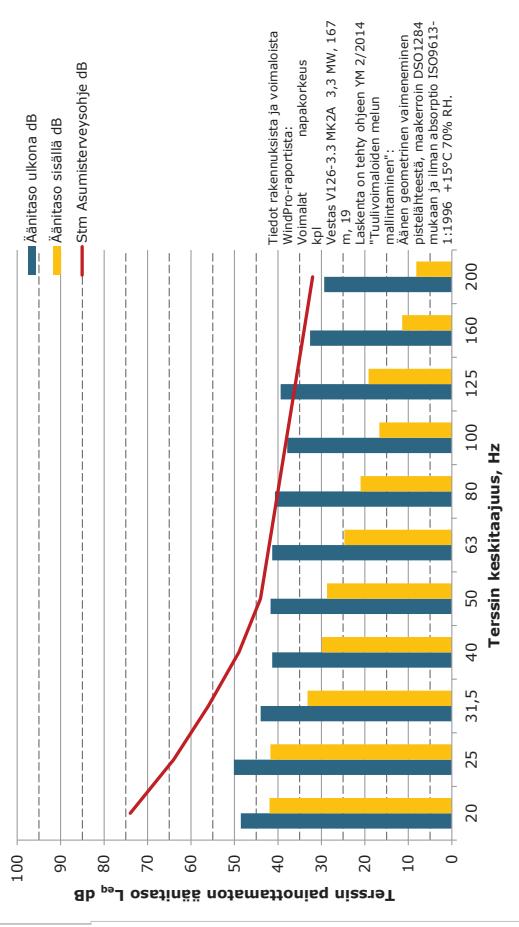
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH20 Rakennus (517),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

Laskenta

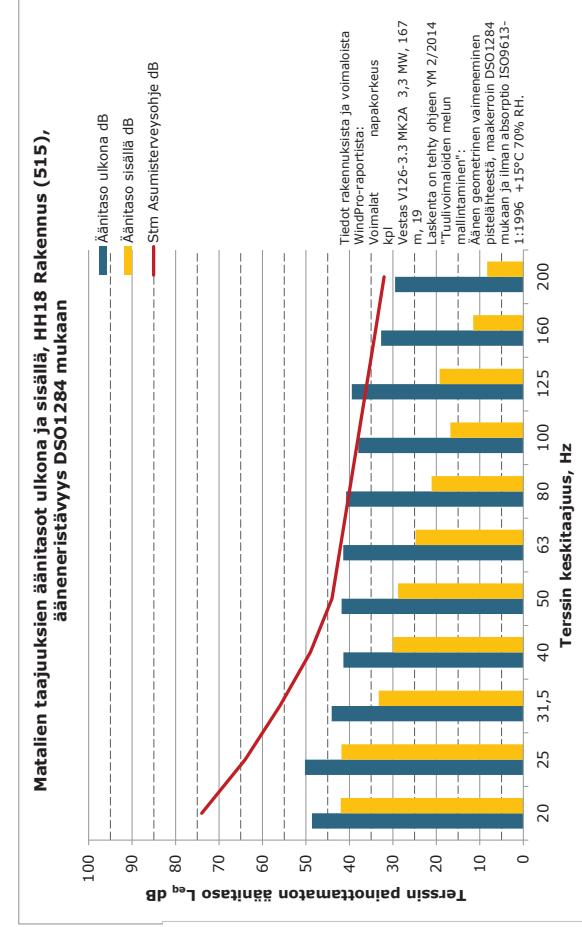
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH17 Rakennus (514),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

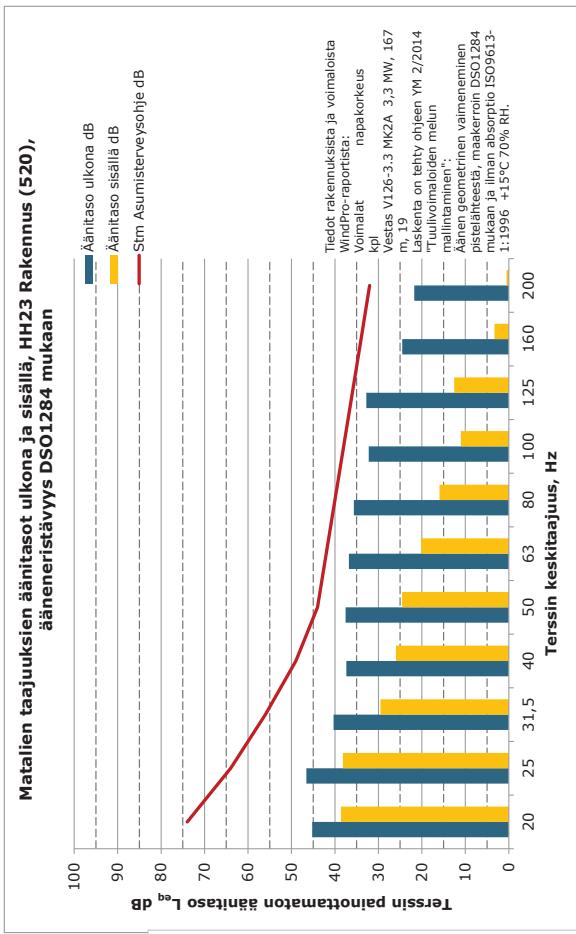
Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH18 Rakennus (515),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

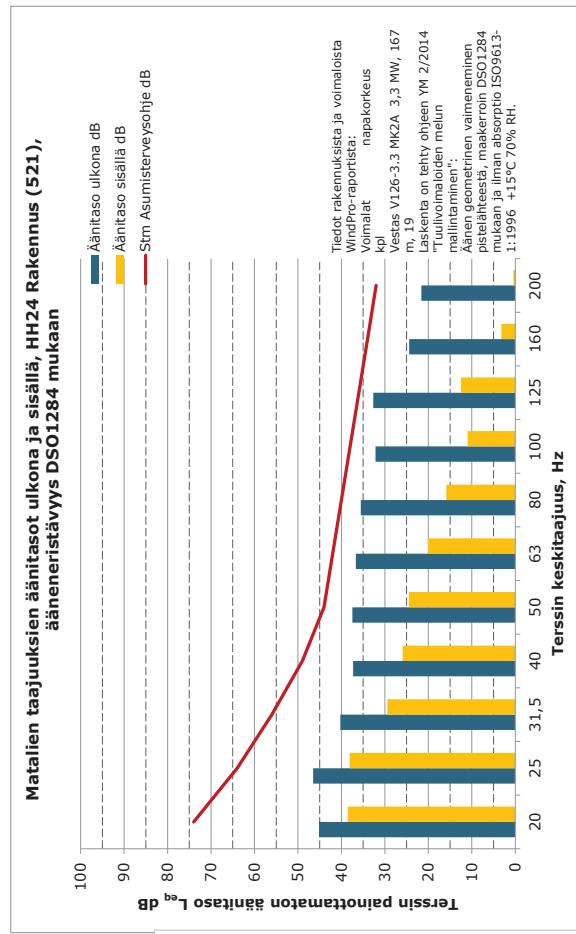
Laskenta



C:\Users\akuimah\Documents\Project Temp\Word\Matatalajijinen YE3-19xY126.xls

askenta

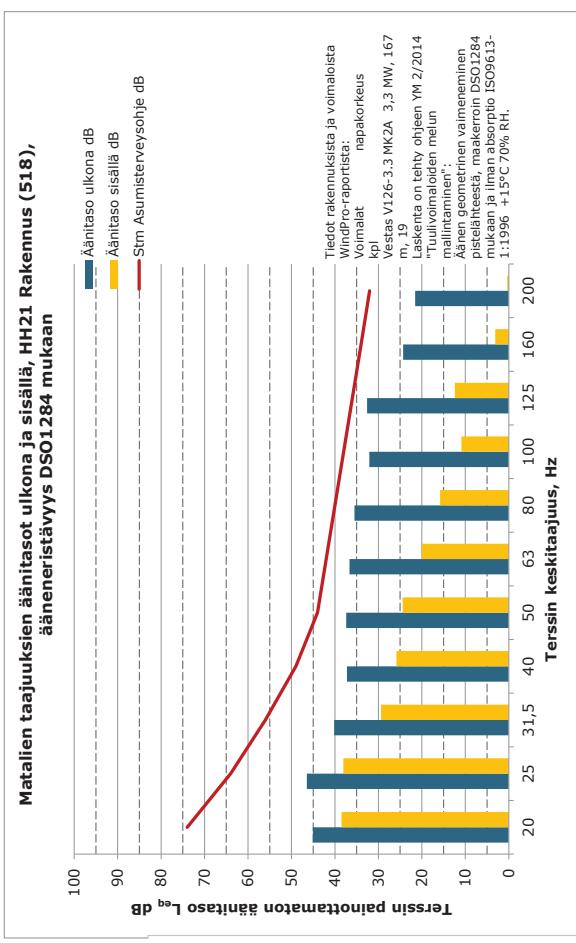
askenta



卷之三

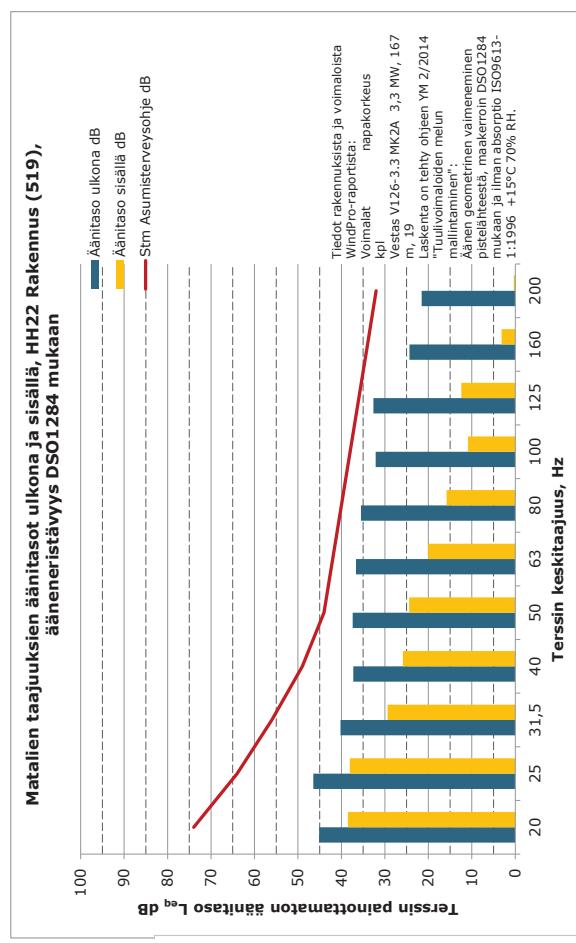
1

1



٣

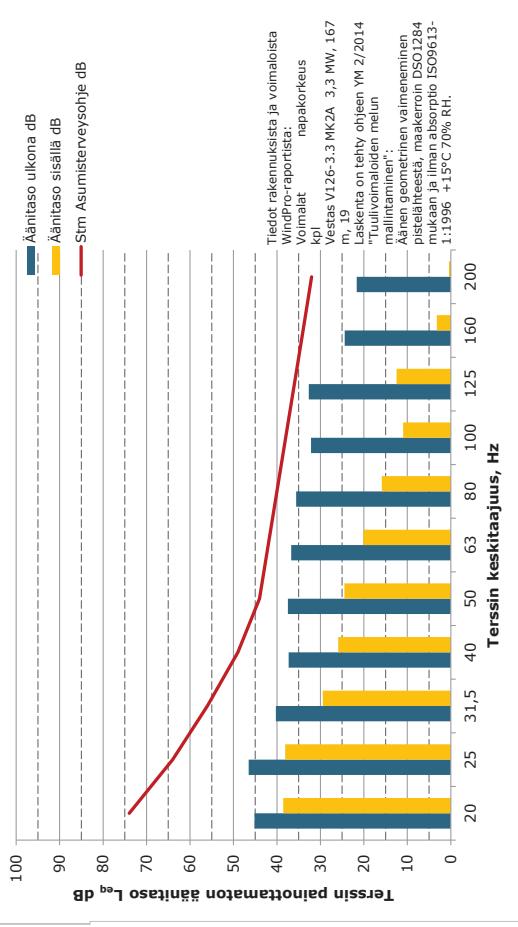
askenta



C:\Users\akuimah\Documents\Project Temp\word\Matatalaafile\VE3-19\Y126.xlsr

askenta

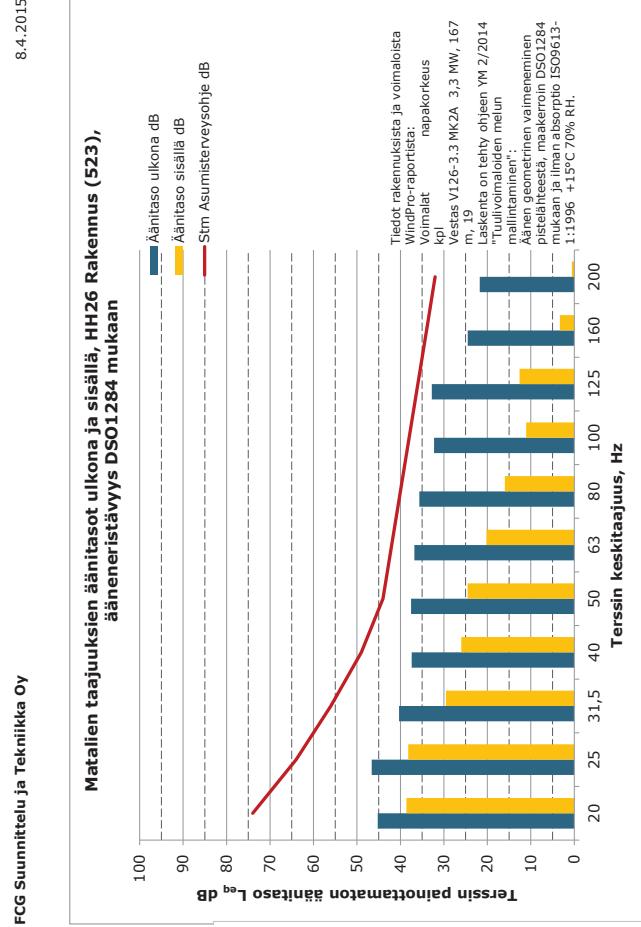
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH27 Rakennus (524),
ääneneteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

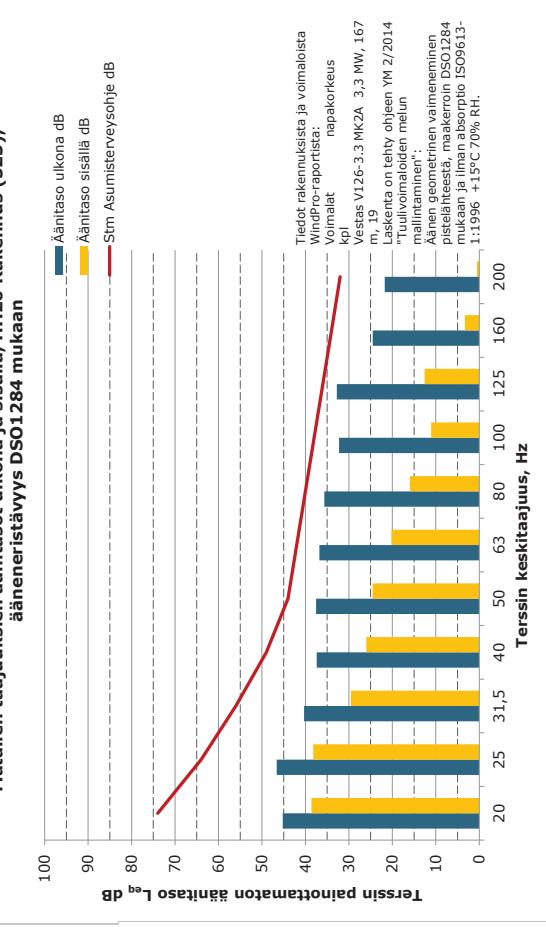
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH28 Rakennus (525),
ääneneteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

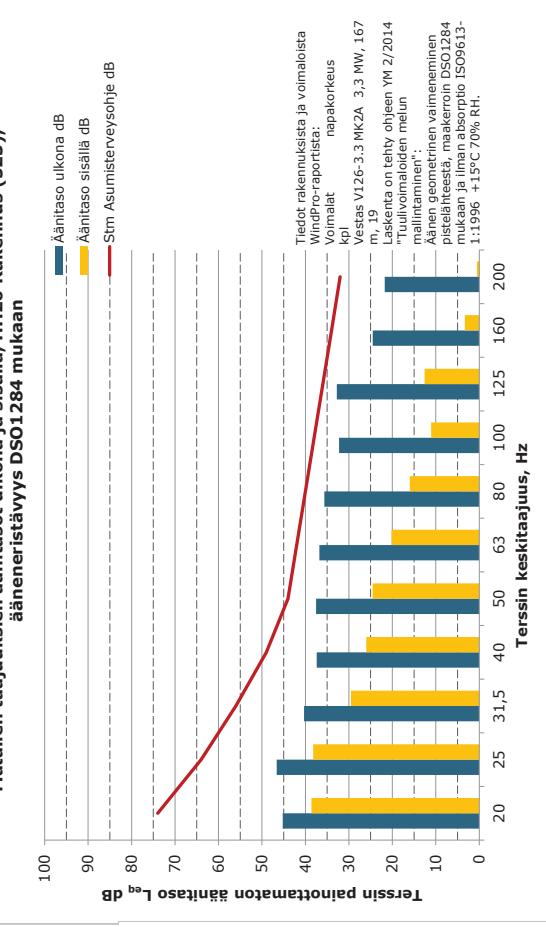
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH25 Rakennus (522),
ääneneteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

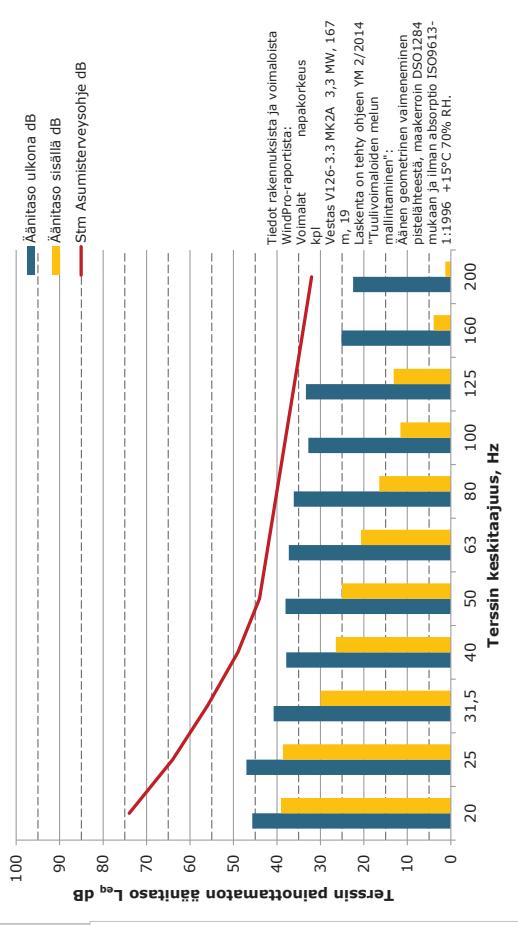
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH26 Rakennus (523),
ääneneteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH31 Rakennus (528),
ääneneteristävyys DSO1284 mukaan**



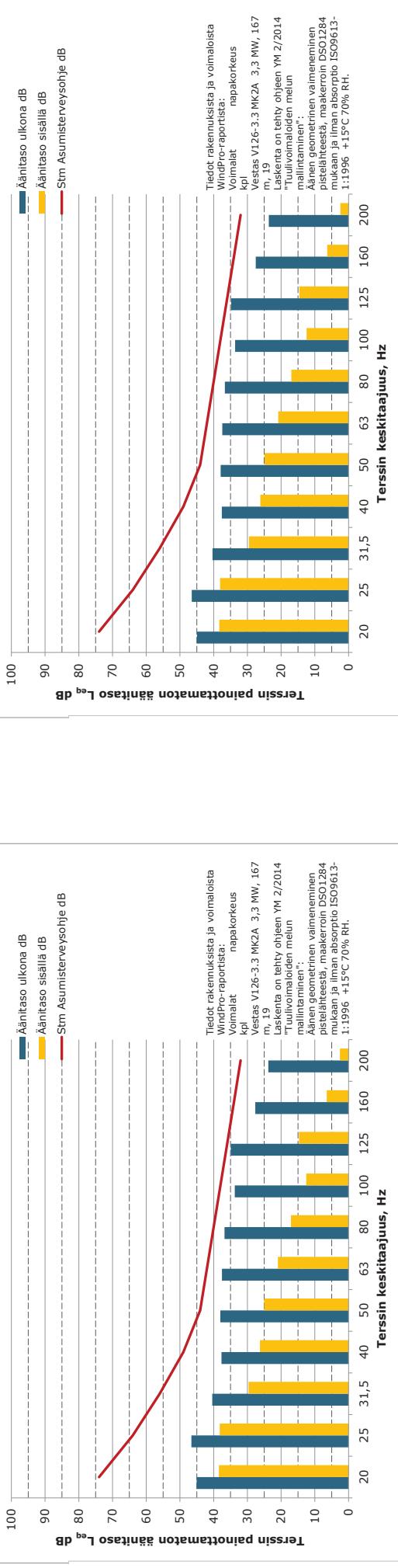
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

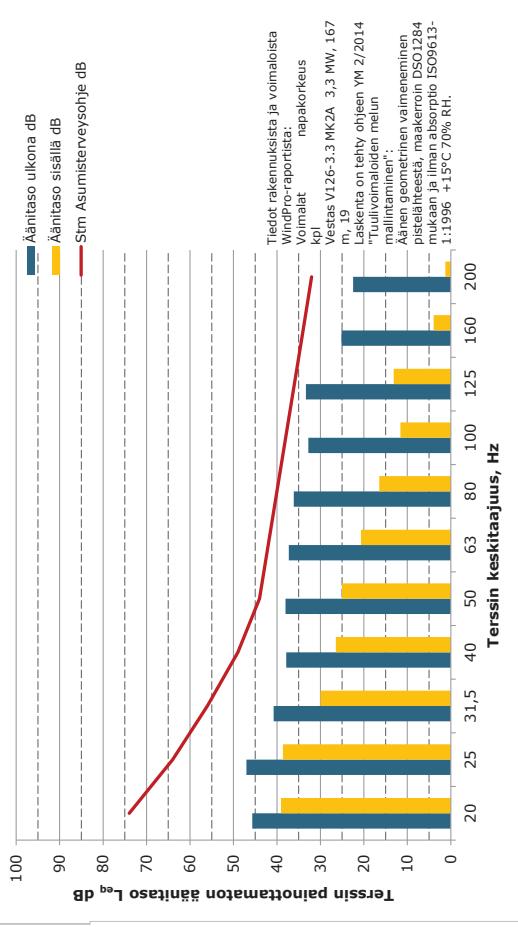
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH32 Rakennus (529),
ääneneteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH29 Rakennus (526),
ääneneteristävyys DSO1284 mukaan**



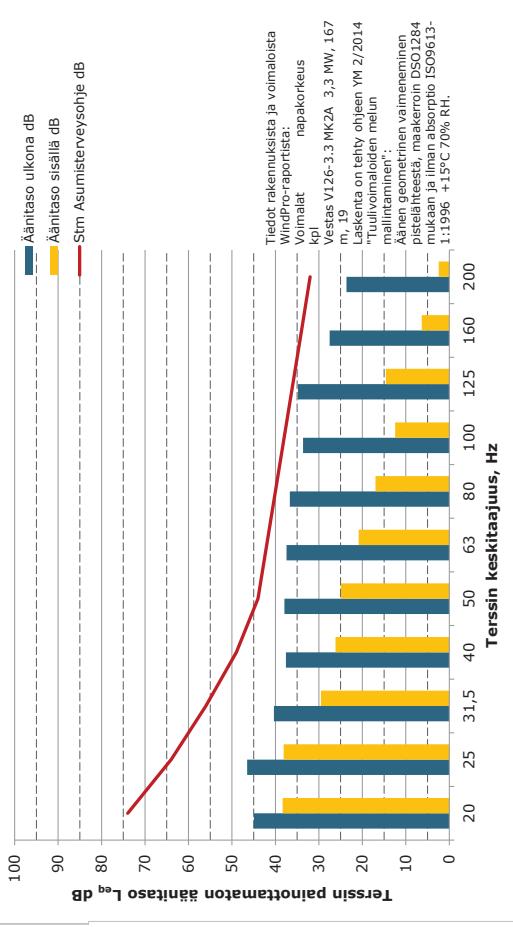
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

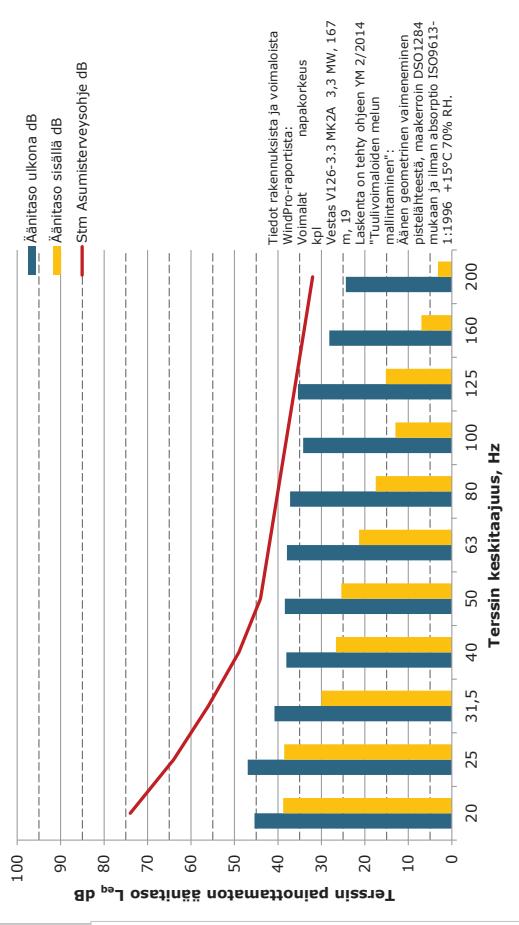
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH30 Rakennus (527),
ääneneteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH35 Rakennus (532),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

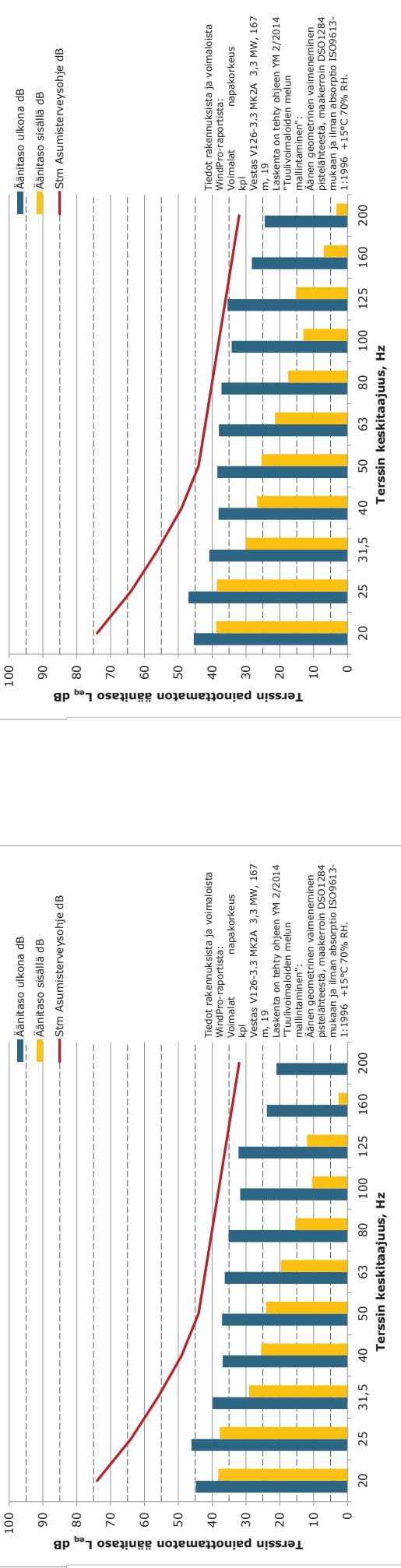


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy
8.4.2015

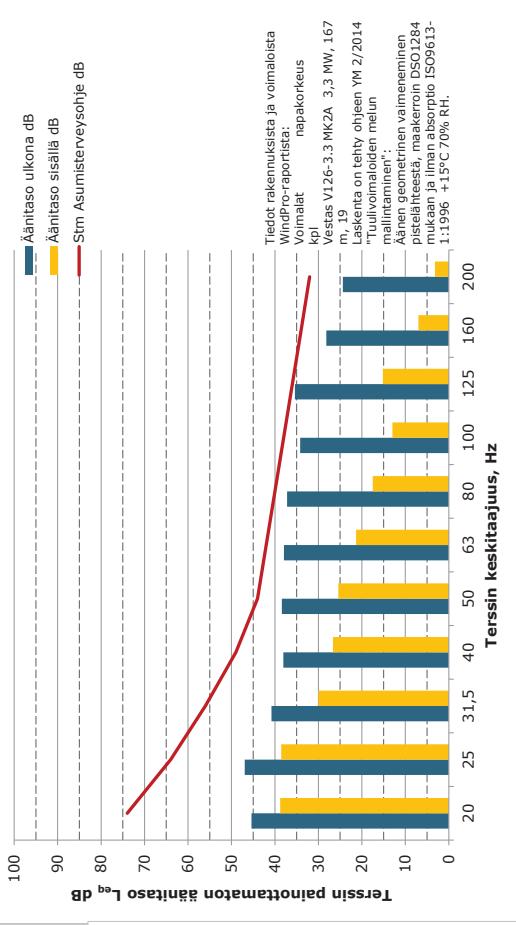
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH36 Rakennus (533),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH33 Rakennus (530),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

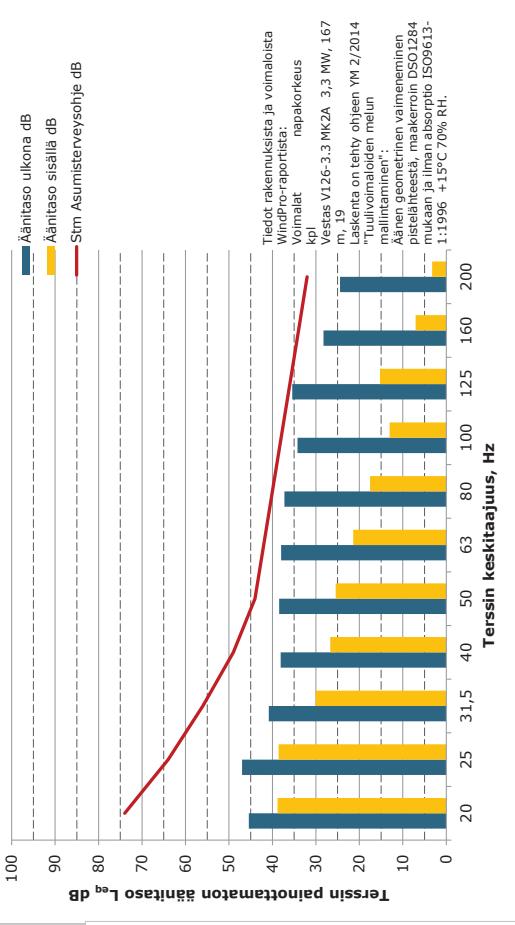


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

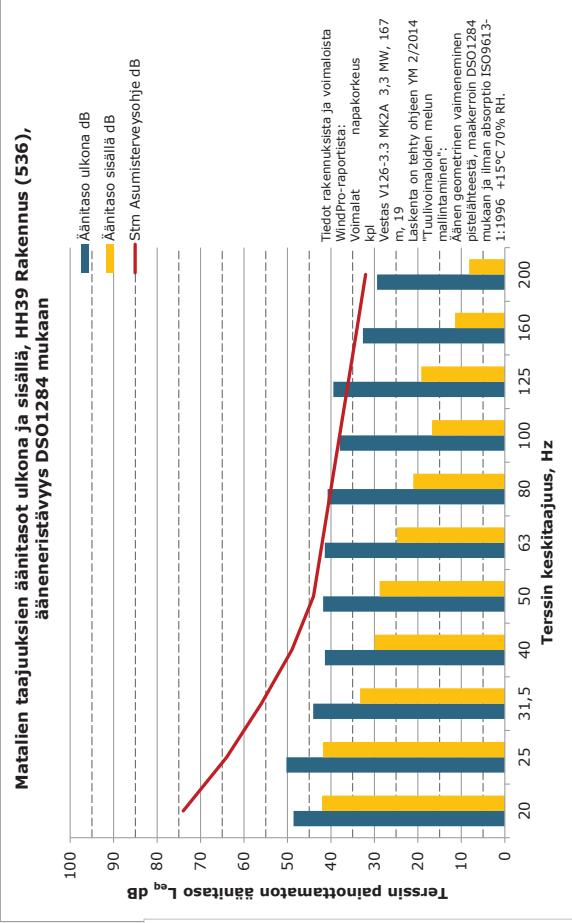
FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy
8.4.2015

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH34 Rakennus (531),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



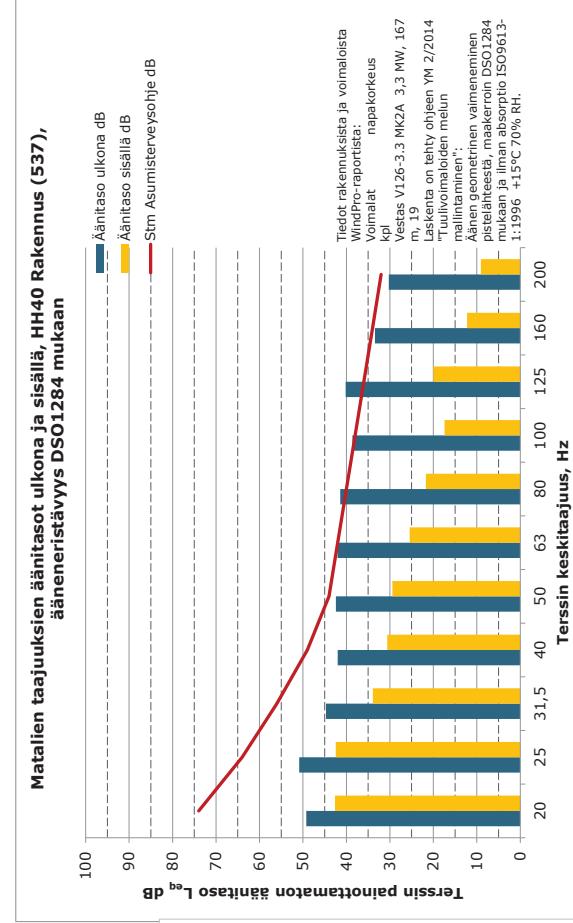
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta



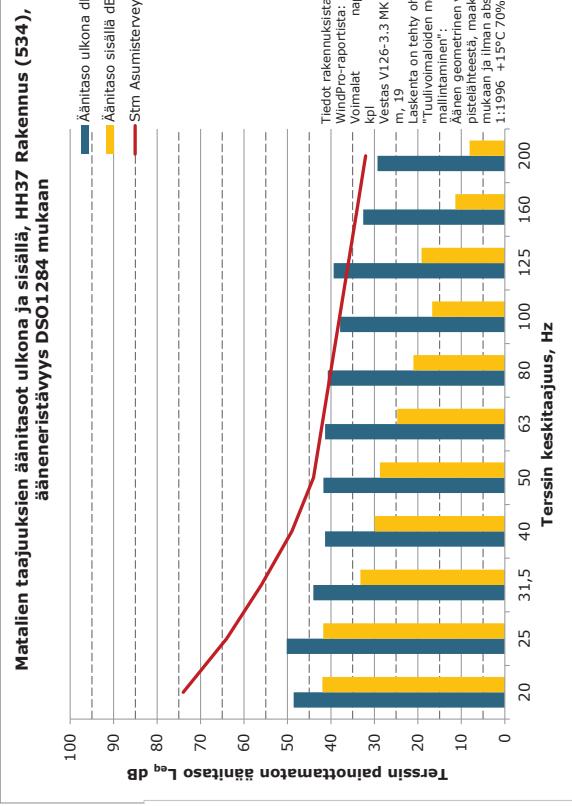
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta



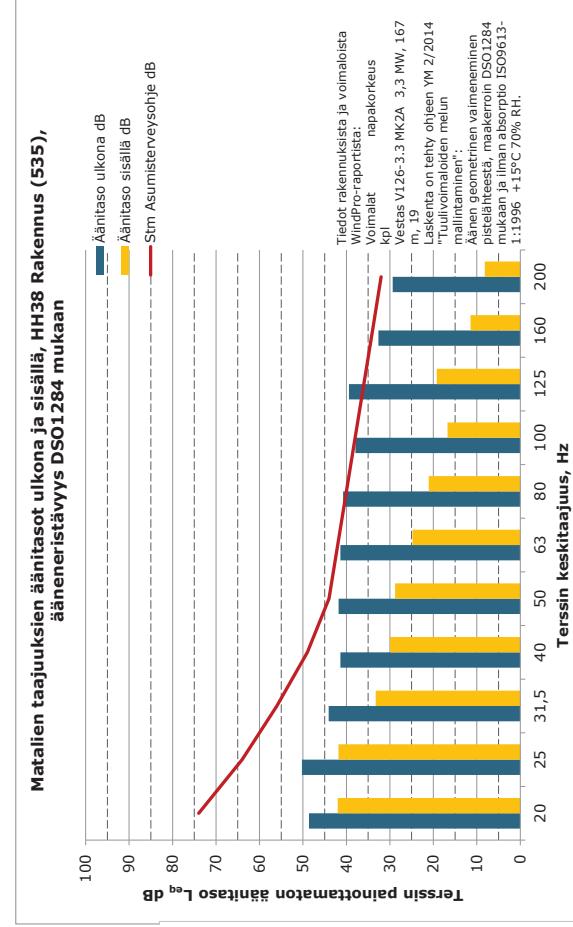
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

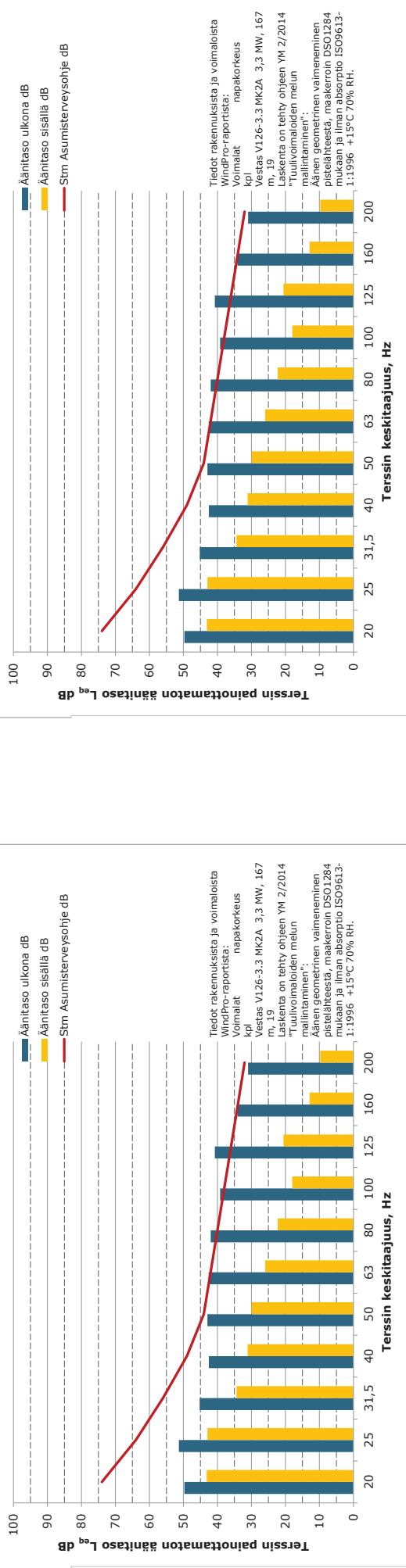
Laskenta



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

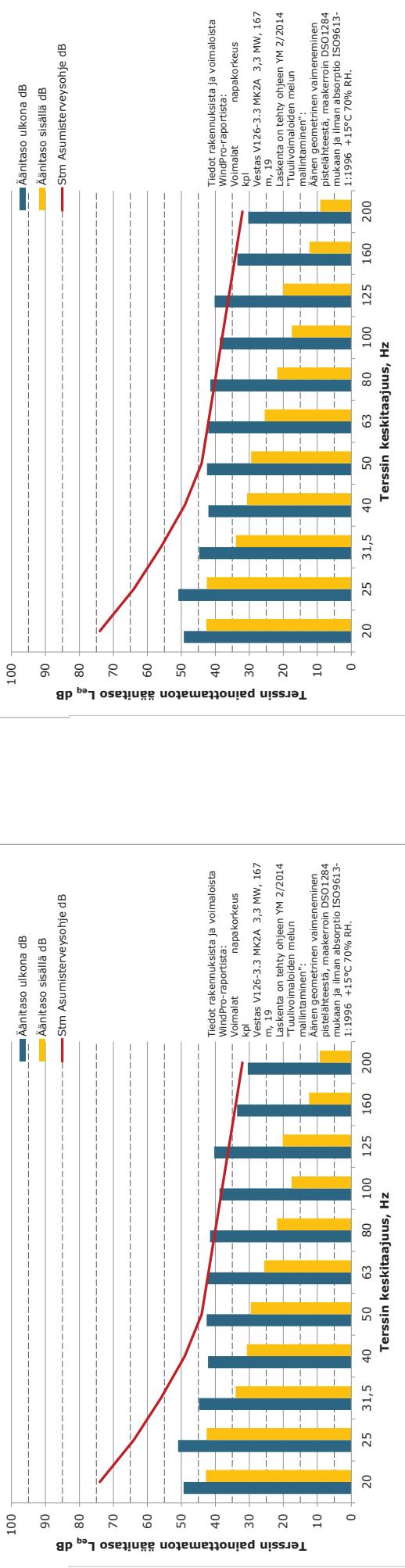
Matalien taajuuskien äänitasot ulkona ja sisällä, HH43 Rakennus (540), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

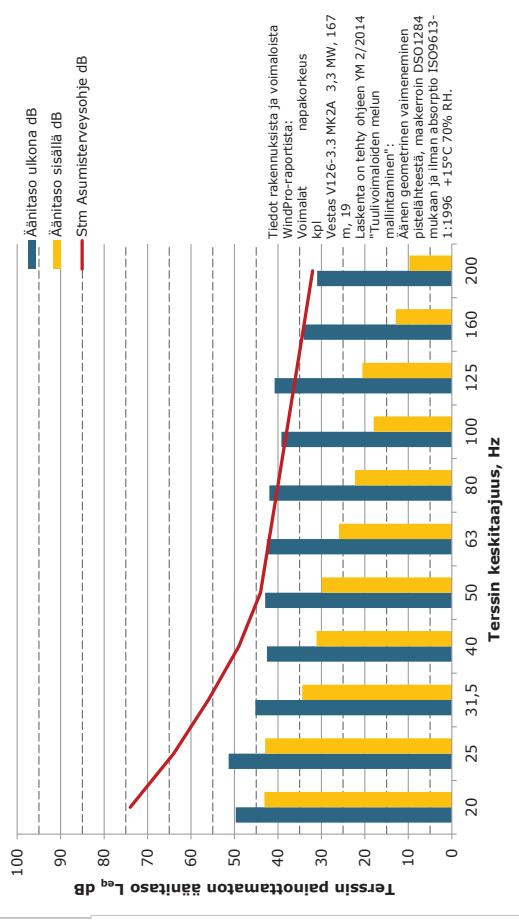
Laskenta

Matalien taajuuskien äänitasot ulkona ja sisällä, HH44 Rakennus (541), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



Laskenta

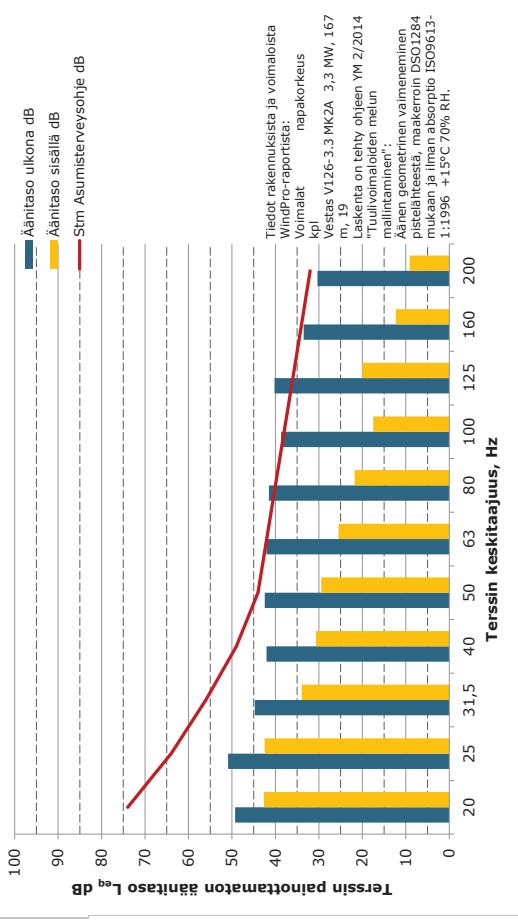
Matalien taajuuskien äänitasot ulkona ja sisällä, HH41 Rakennus (538), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

Matalien taajuuskien äänitasot ulkona ja sisällä, HH42 Rakennus (539), ääneneristävyys DSO1284 mukaan

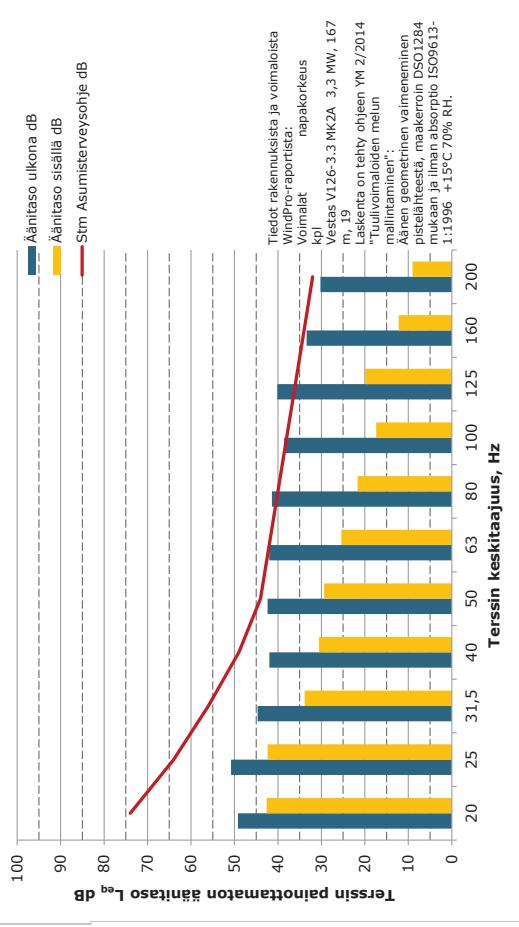


Laskenta

C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH47 Rakennus (544),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

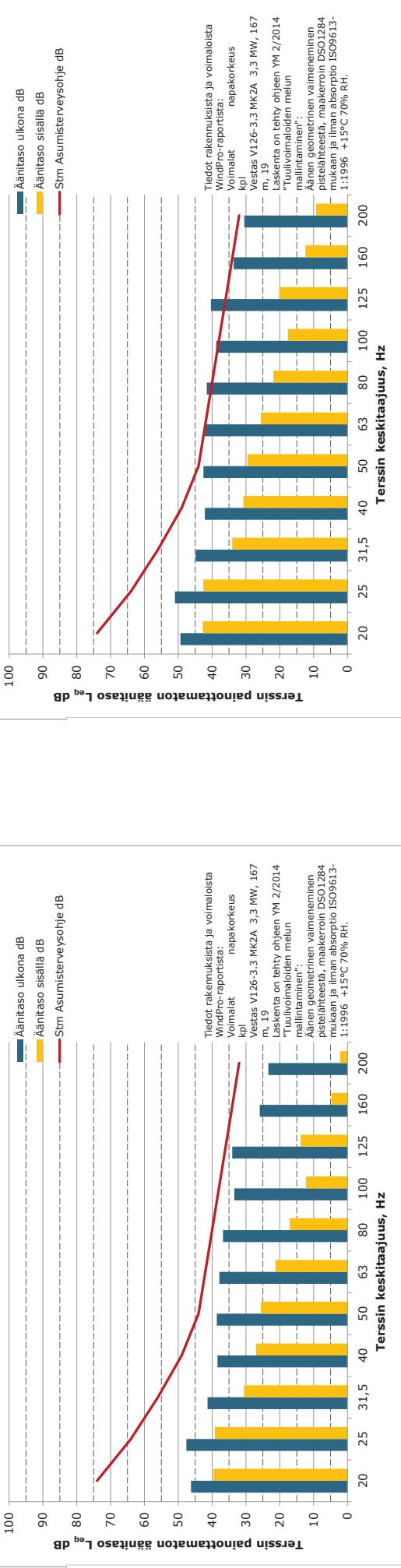


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy
8.4.2015

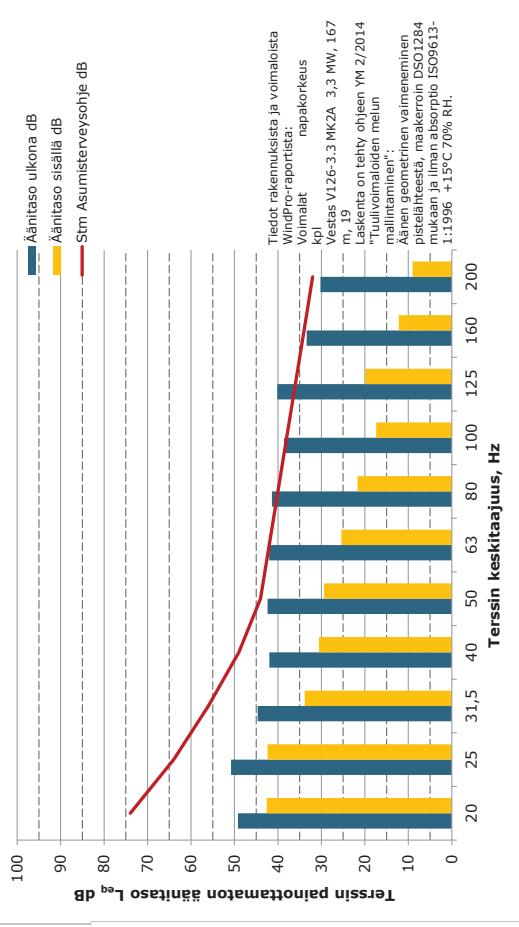
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH48 Rakennus (545),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH45 Rakennus (542),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

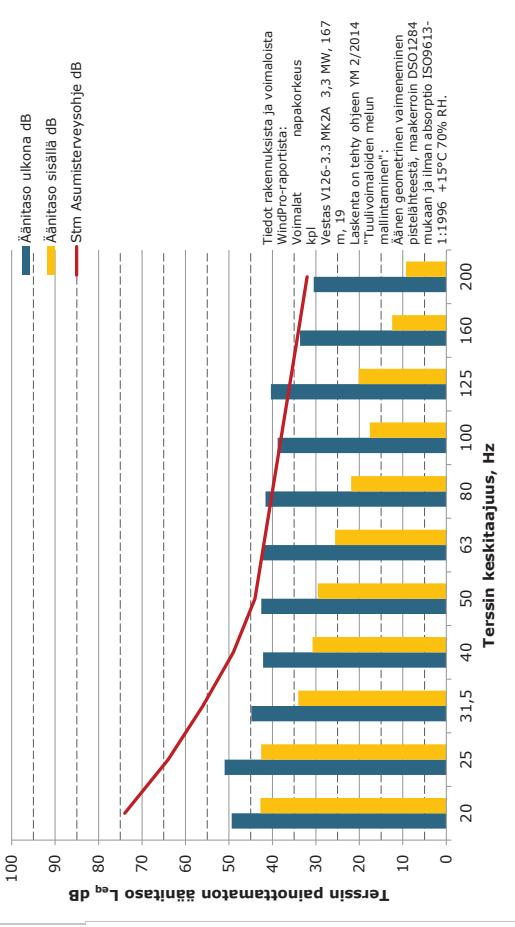


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy
8.4.2015

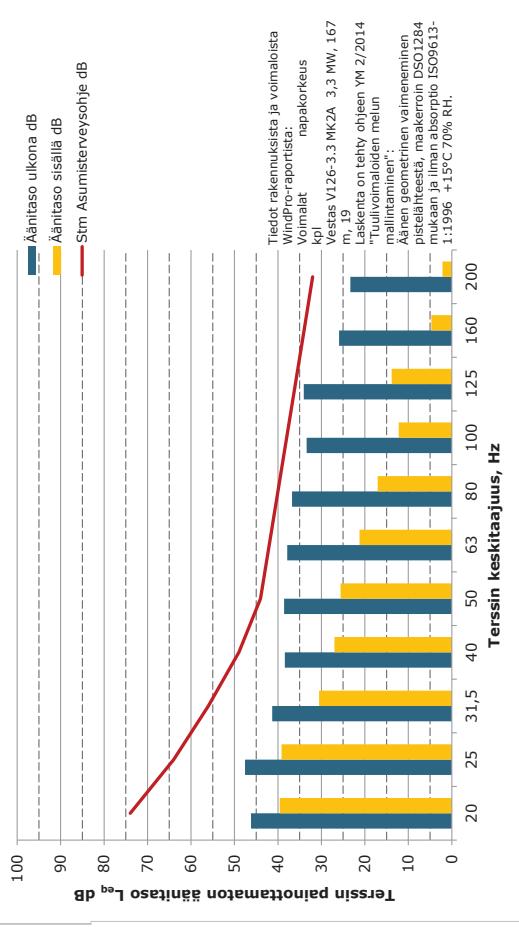
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH46 Rakennus (543),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH51 Rakennus (548),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



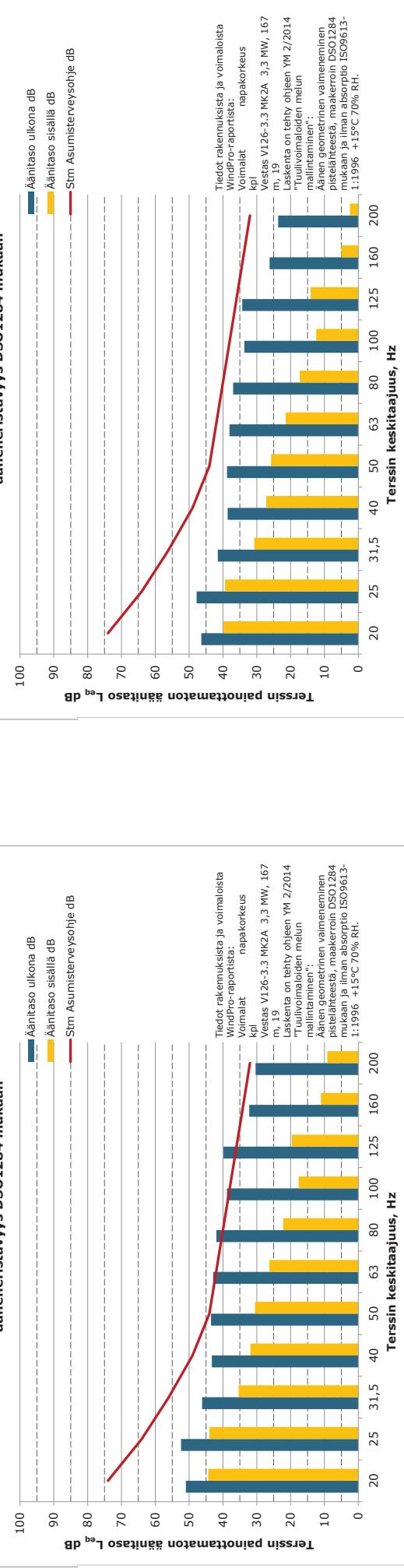
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

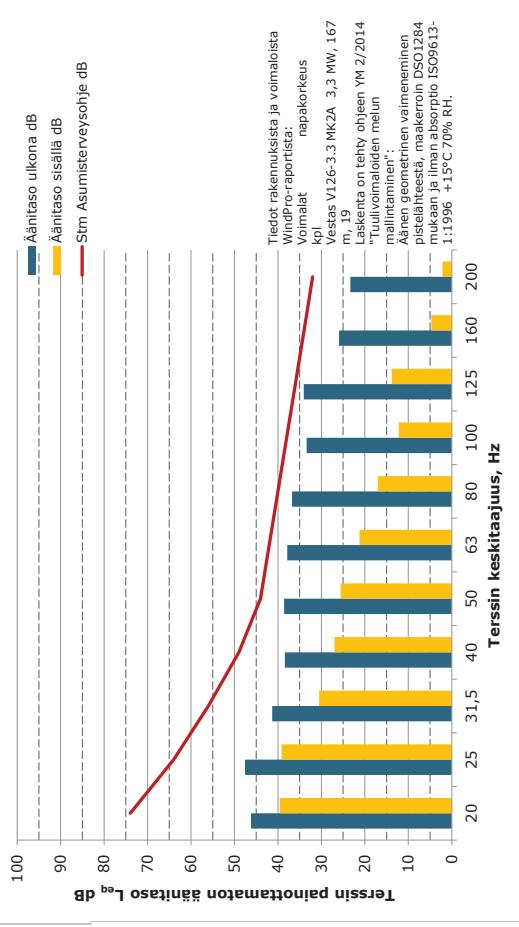
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH52 Rakennus (549),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH49 Rakennus (546),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



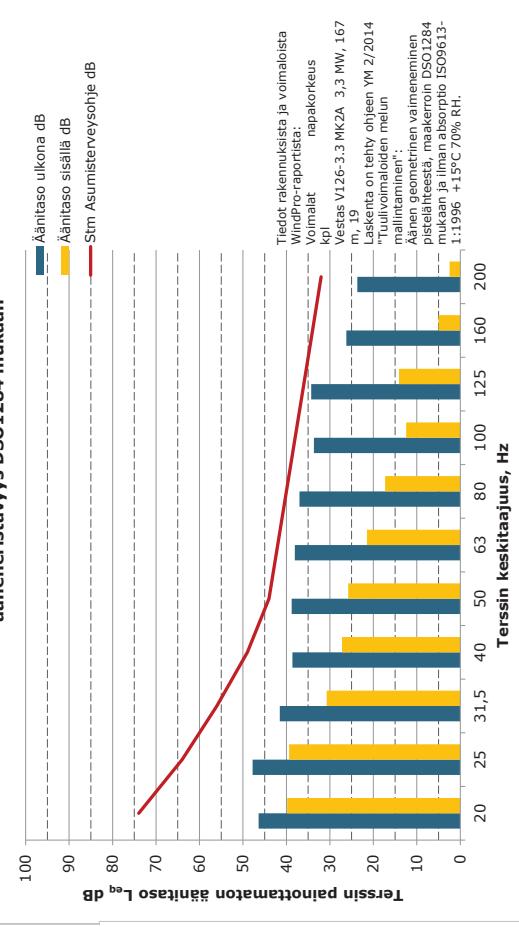
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

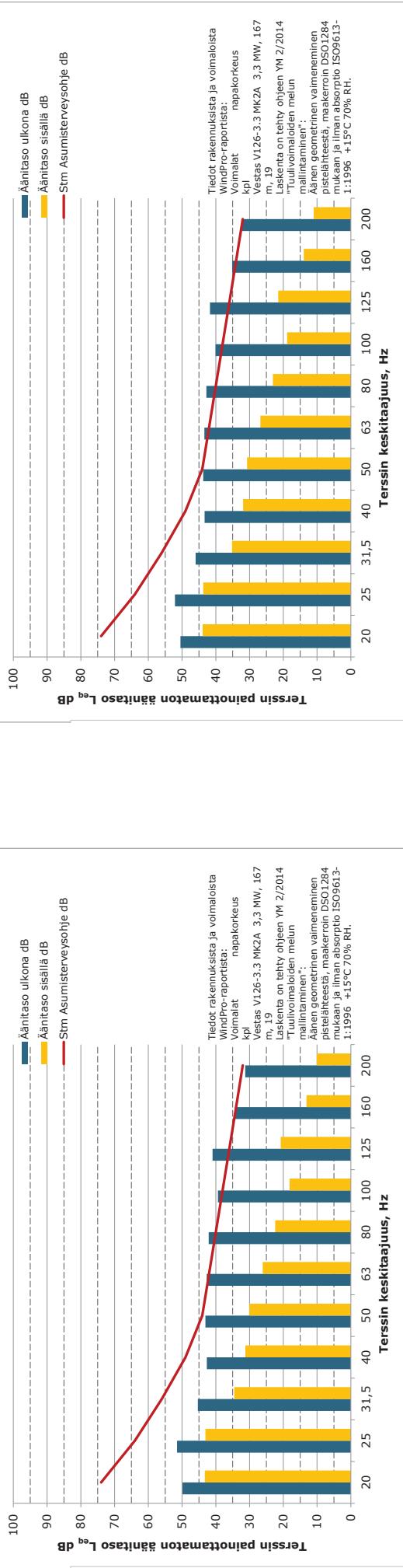
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH50 Rakennus (547),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuskien äänitasot ulkona ja sisällä, HH55 Rakennus (552),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

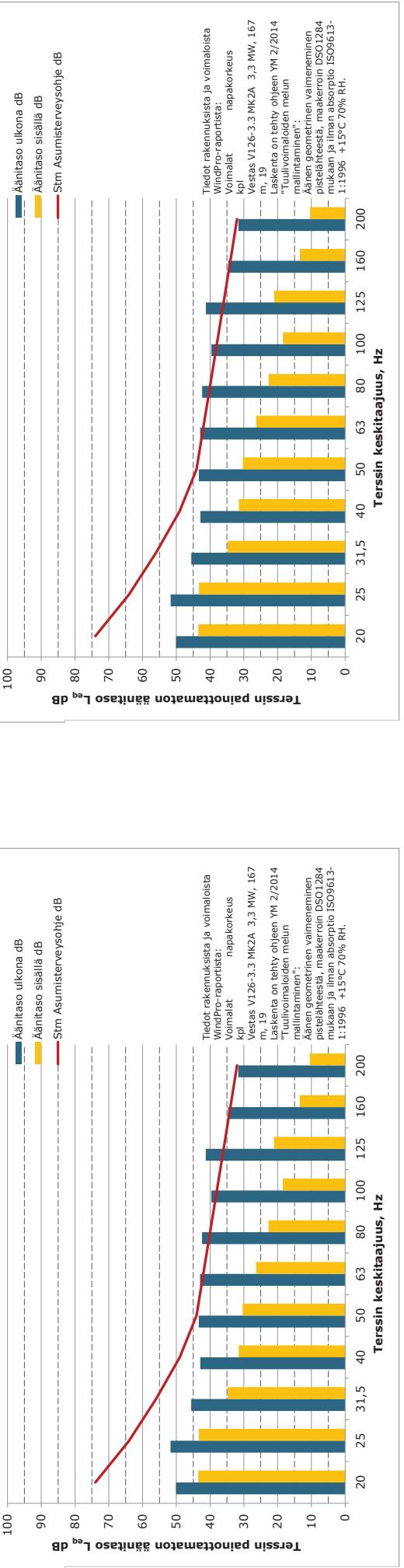


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy
8.4.2015

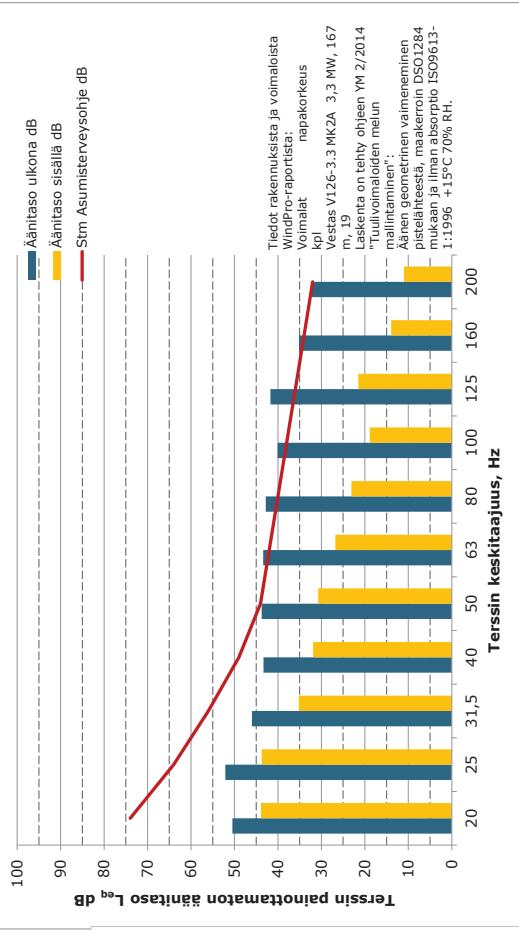
**Matalien taajuuskien äänitasot ulkona ja sisällä, HH56 Rakennus (553),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuskien äänitasot ulkona ja sisällä, HH53 Rakennus (550),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

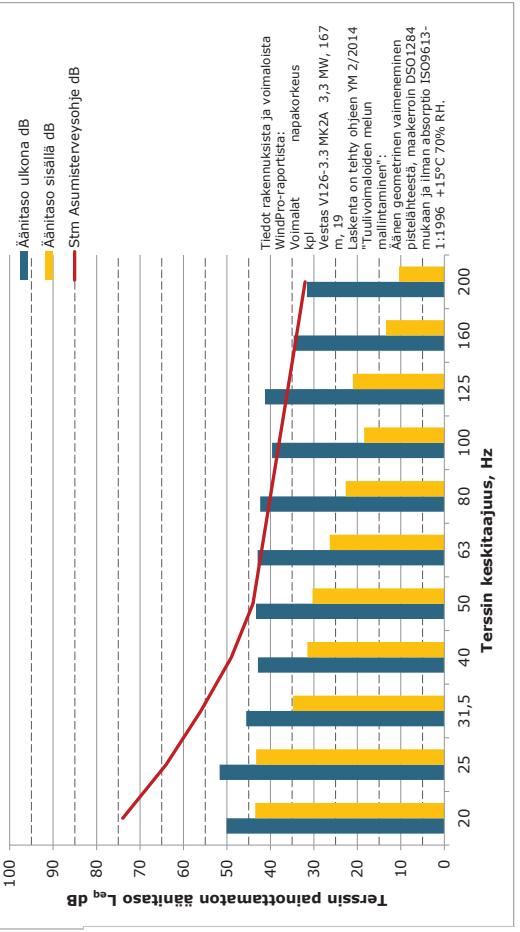


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy
8.4.2015

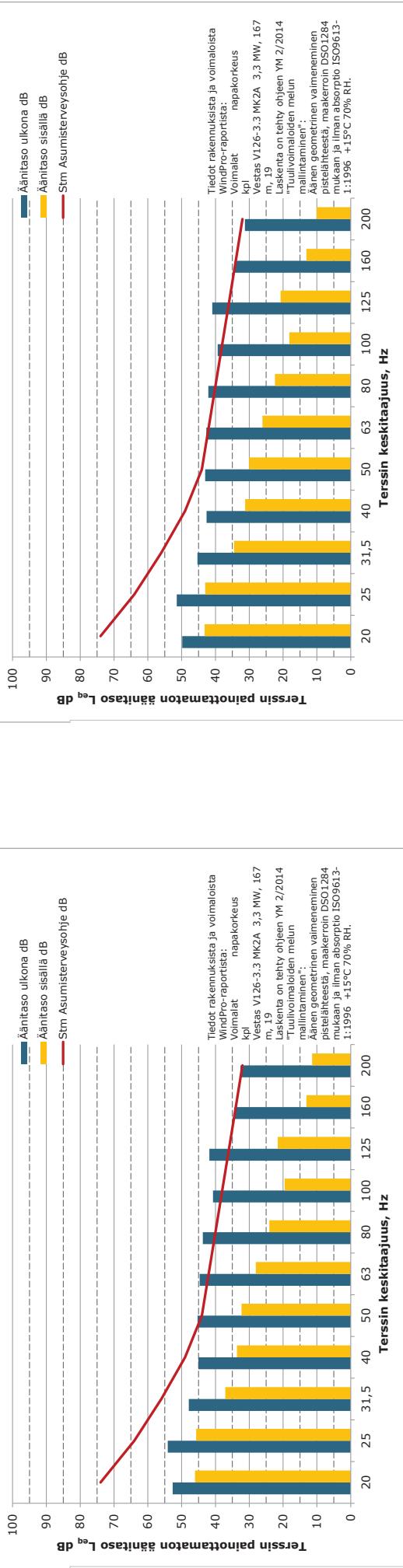
**Matalien taajuuskien äänitasot ulkona ja sisällä, HH54 Rakennus (551),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

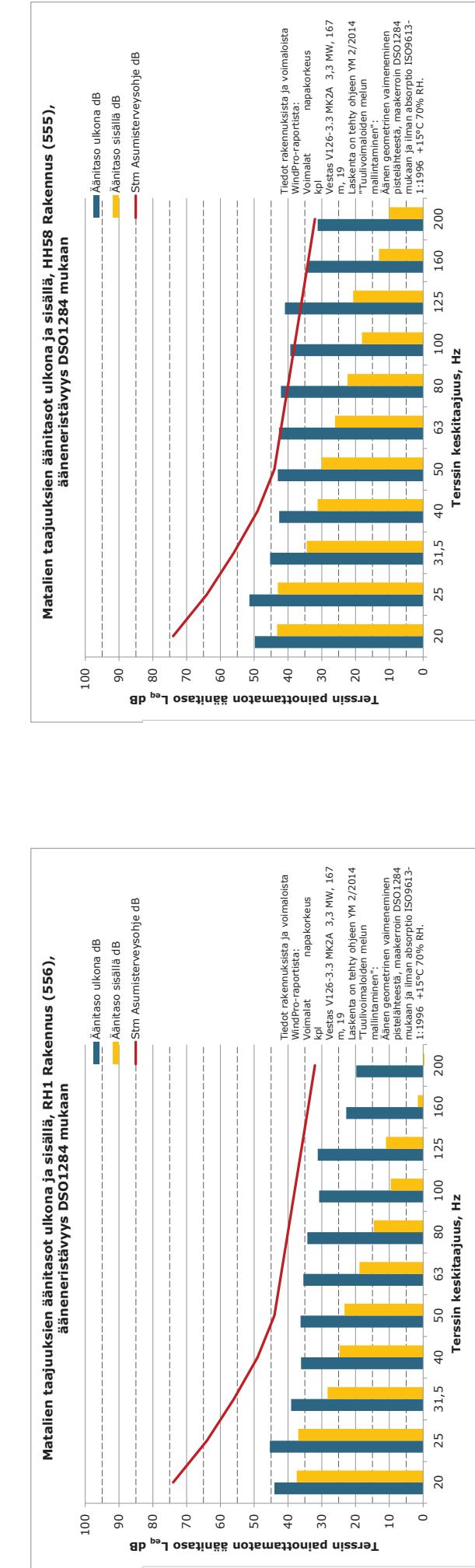
Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH1 Rakennus (556), ääneneteristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

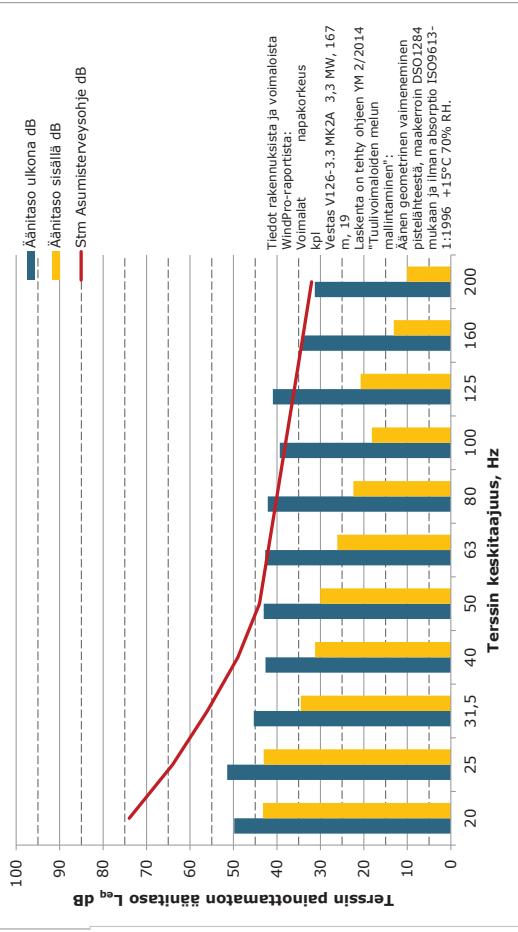
Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH1 Rakennus (556), ääneneteristävyys DSO1284 mukaan



Laskenta

8.4.2015

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, Metsästysmaja, ääneneteristävyys DSO1284 mukaan



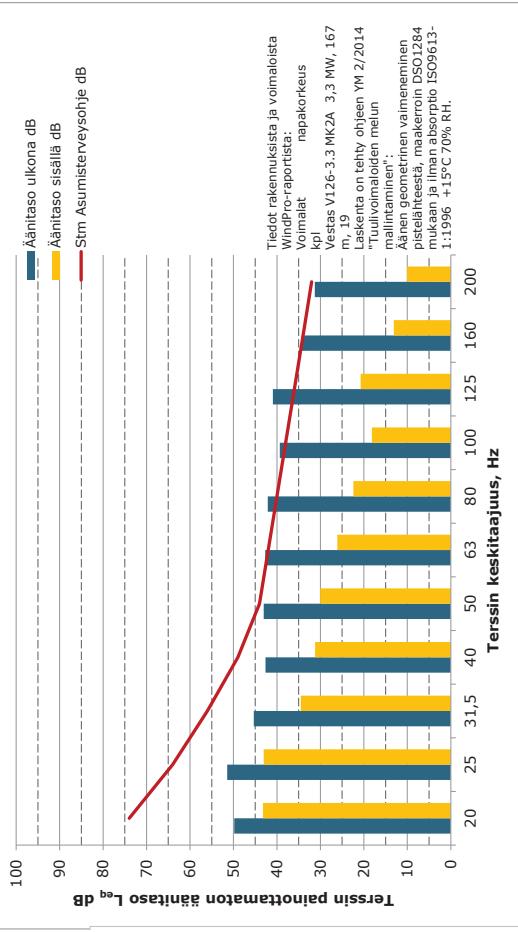
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

8.4.2015

8.4.2015

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH57 Rakennus (554), ääneneteristävyys DSO1284 mukaan



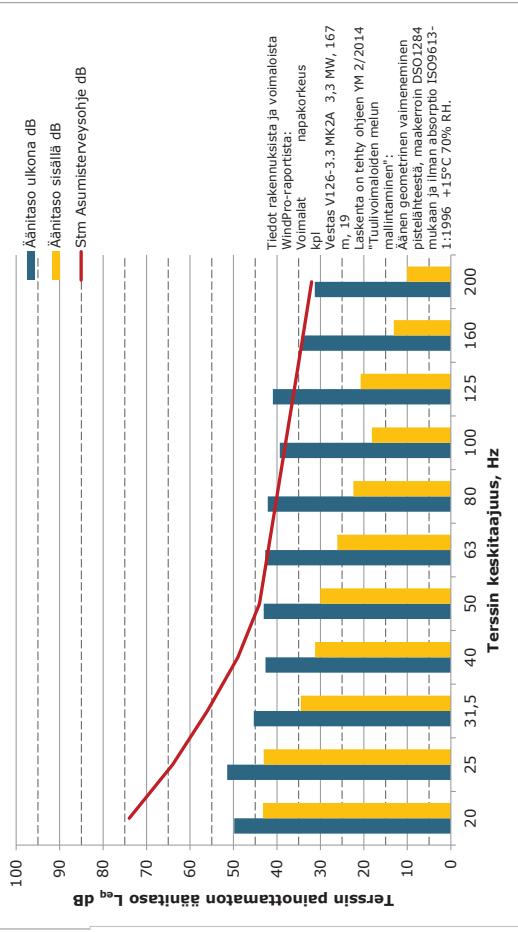
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

8.4.2015

8.4.2015

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, HH58 Rakennus (555), ääneneteristävyys DSO1284 mukaan



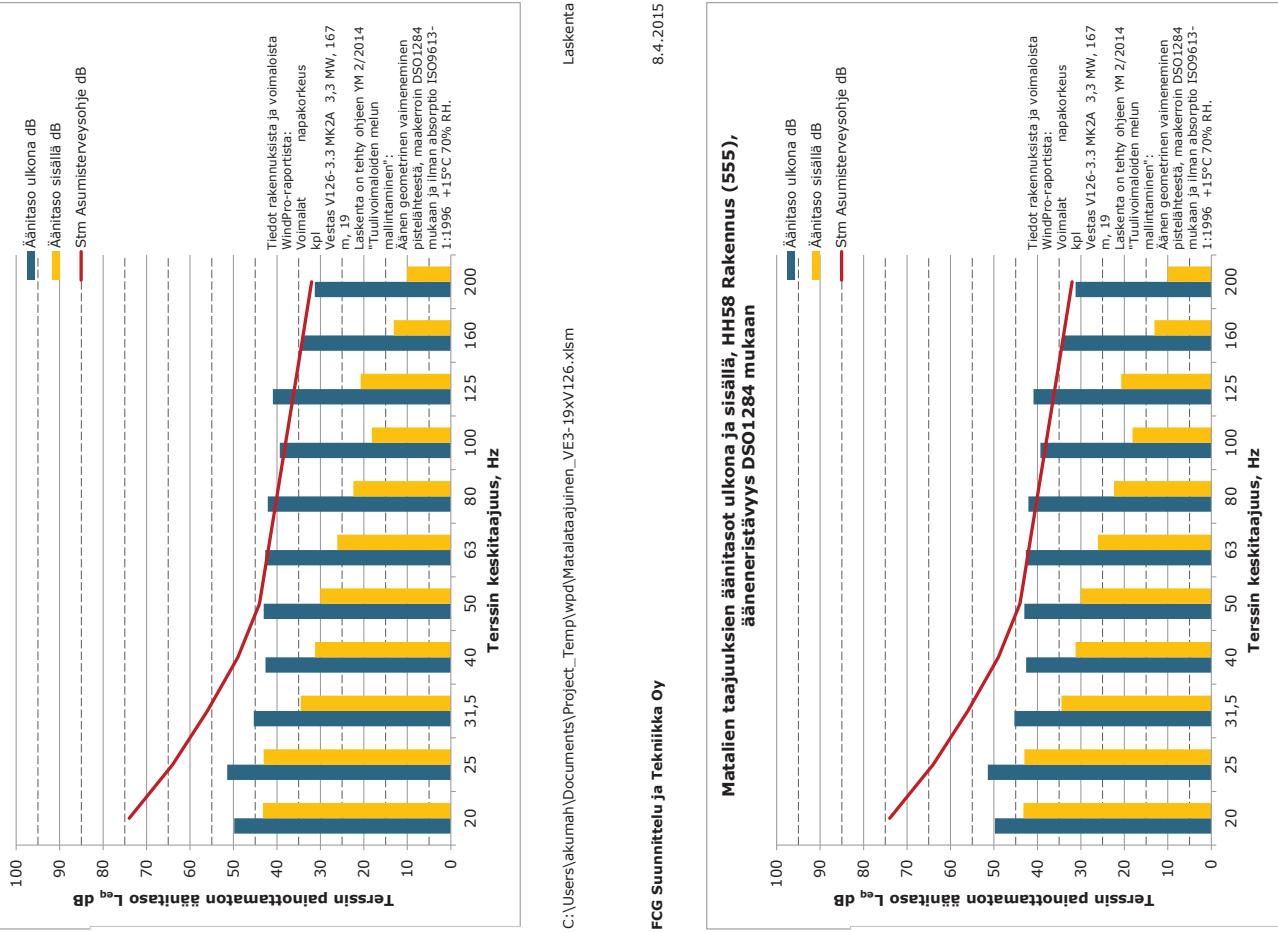
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

8.4.2015

8.4.2015

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, Matalataajainen

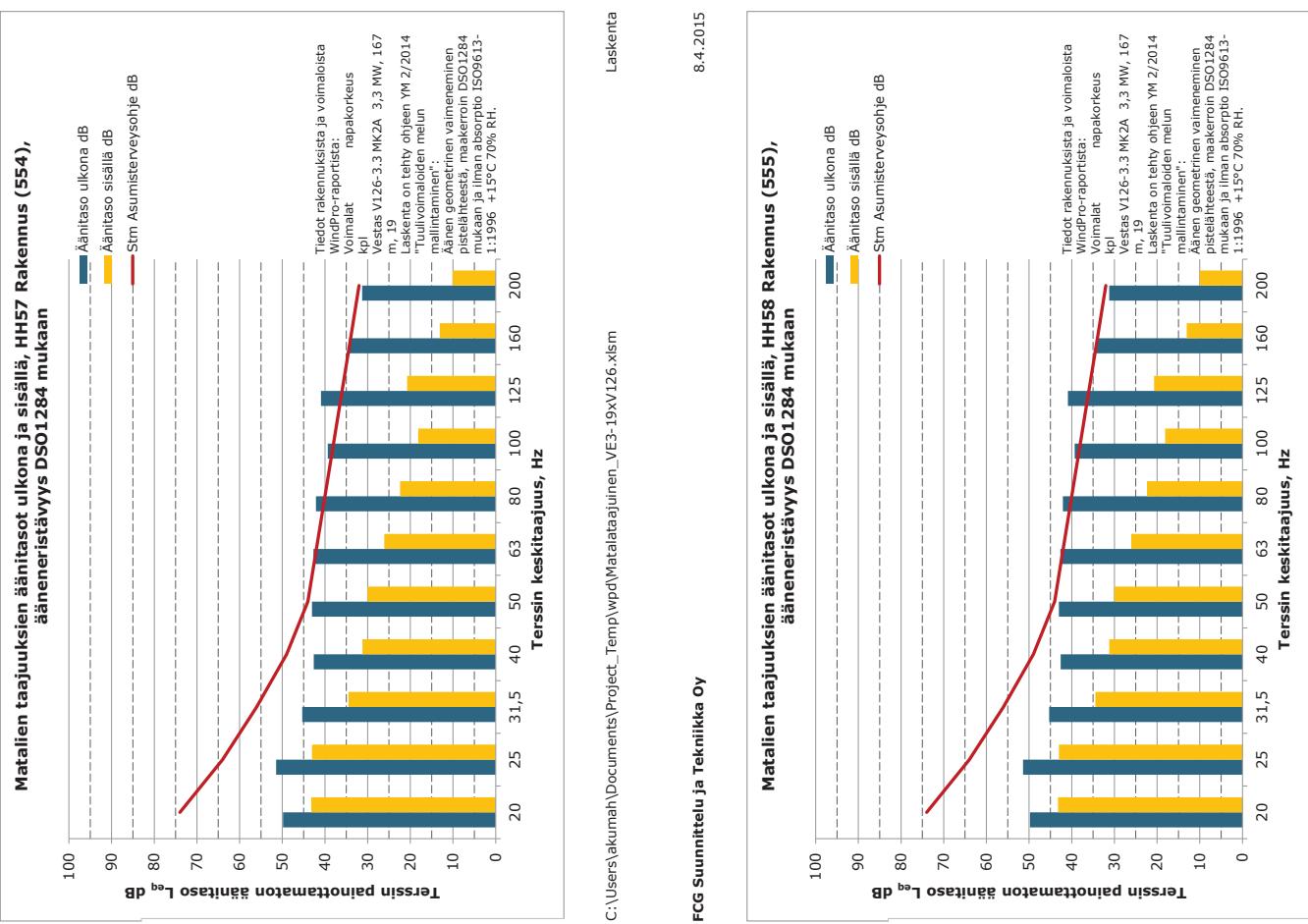


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

8.4.2015

8.4.2015

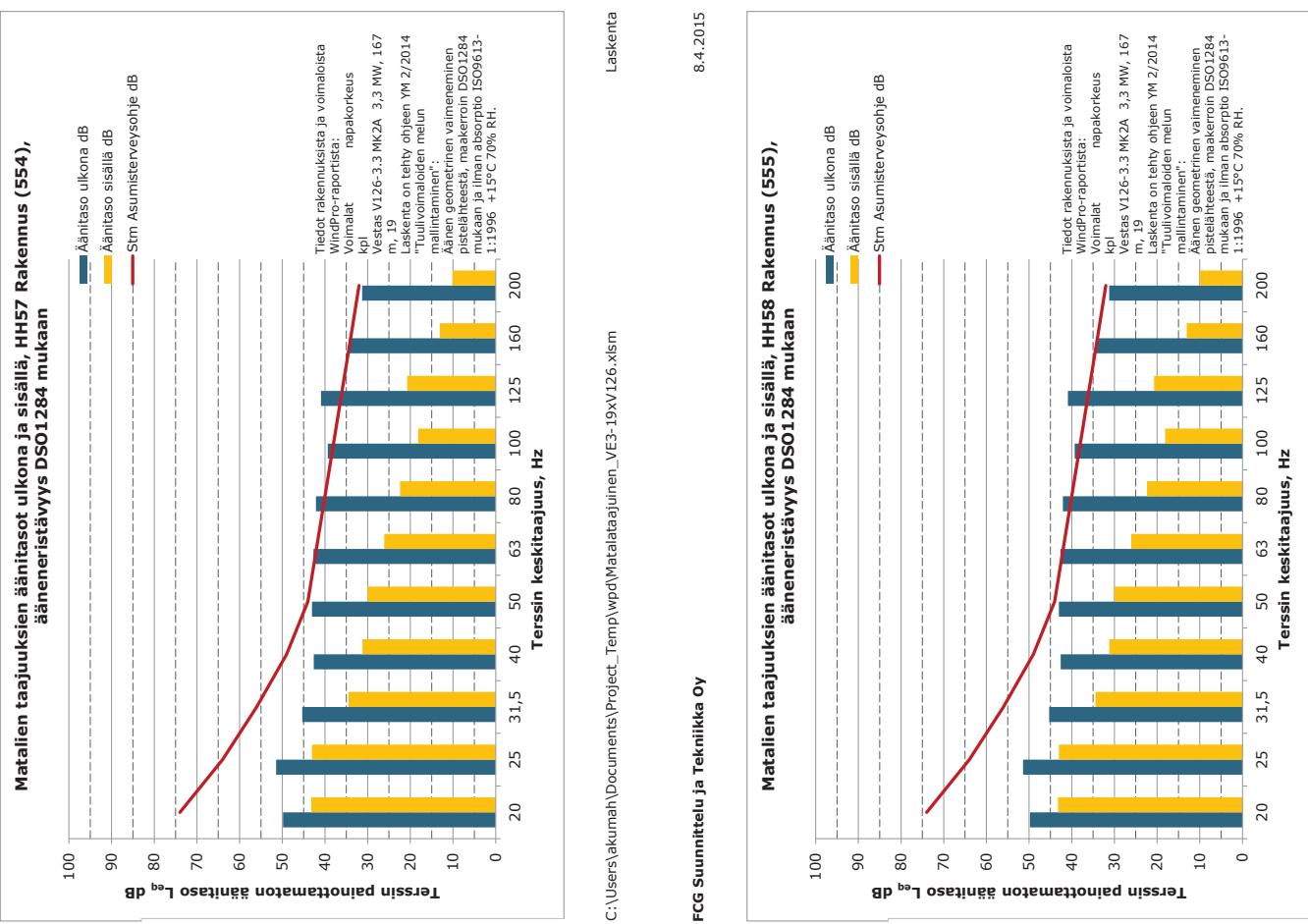


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

8.4.2015

8.4.2015

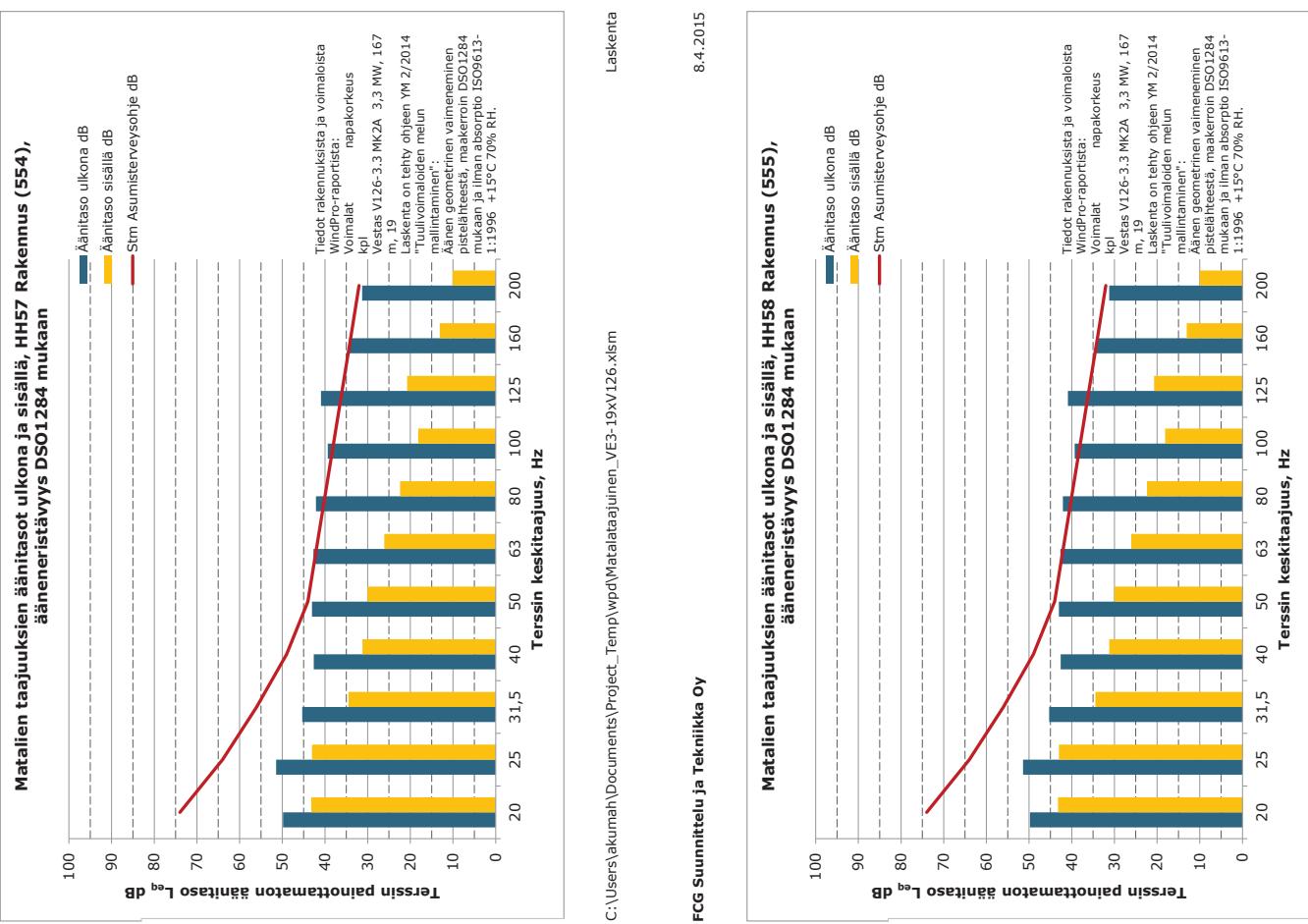


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

8.4.2015

8.4.2015

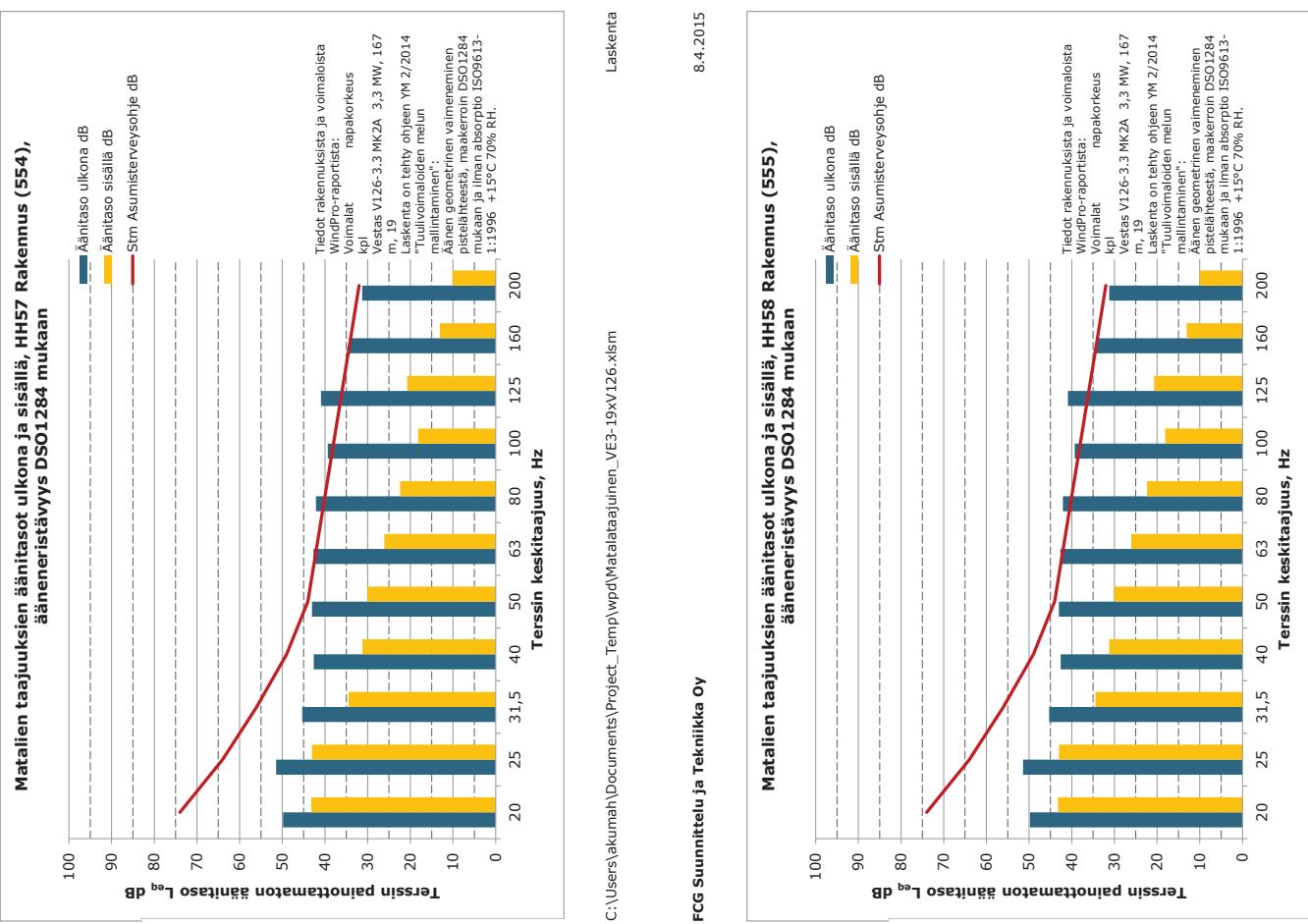


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

8.4.2015

8.4.2015

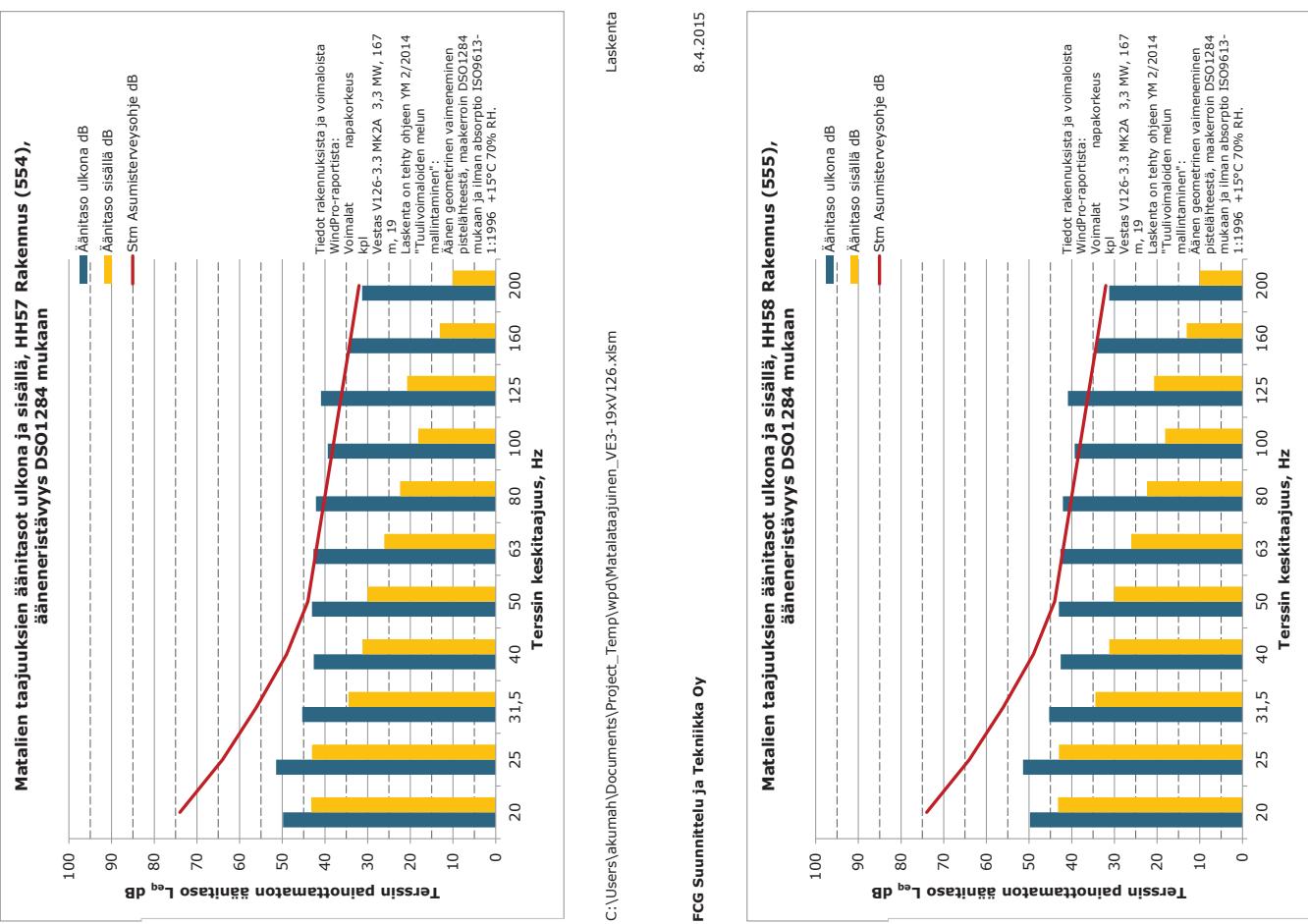


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

8.4.2015

8.4.2015

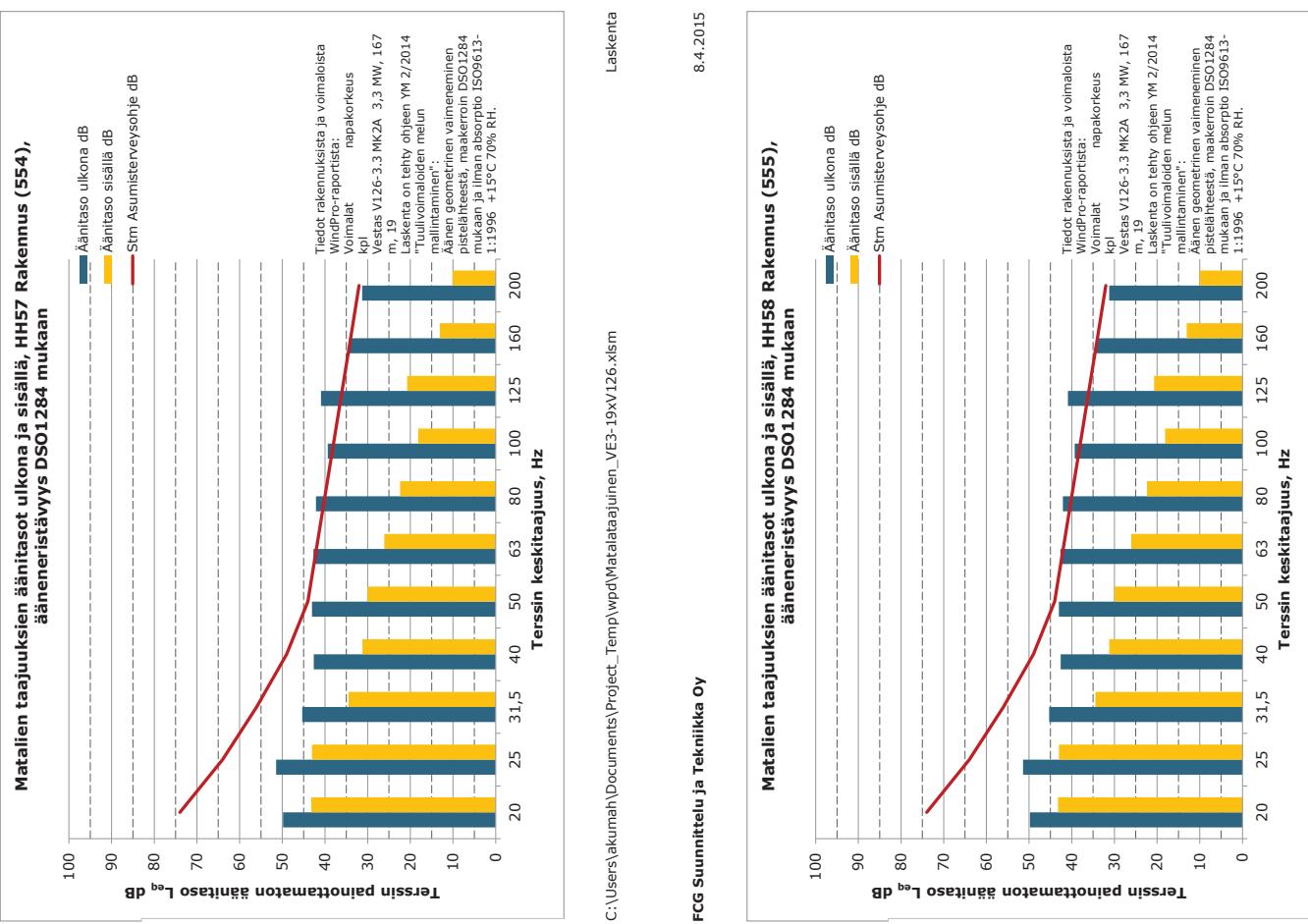


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

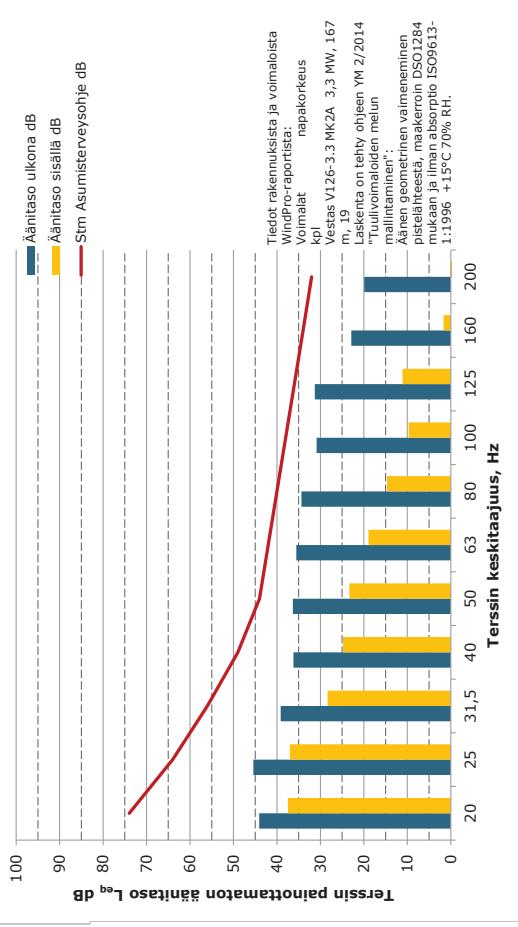
Laskenta

8.4.2015

8.4.2015



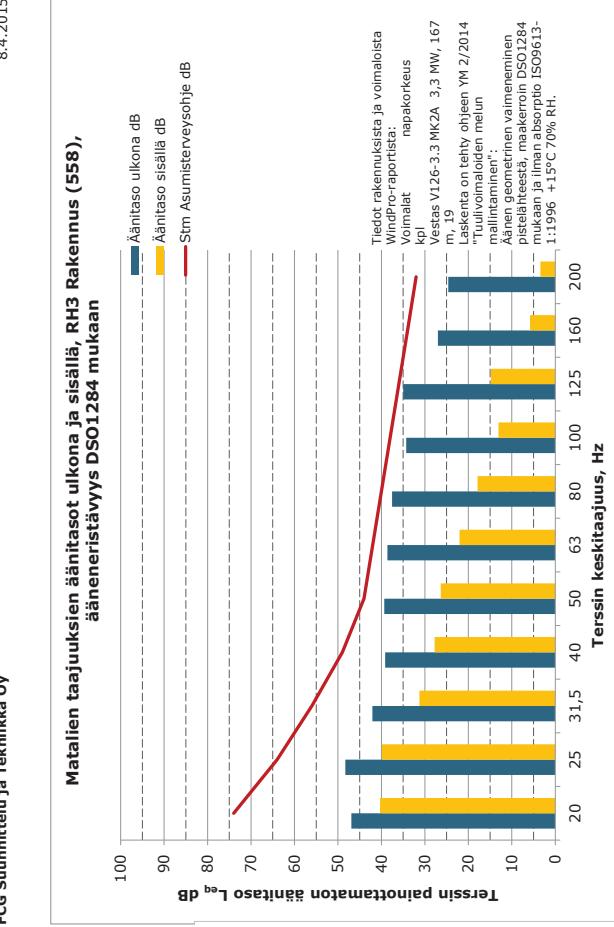
Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH4 Rakennus (559), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH5 Rakennus (560), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



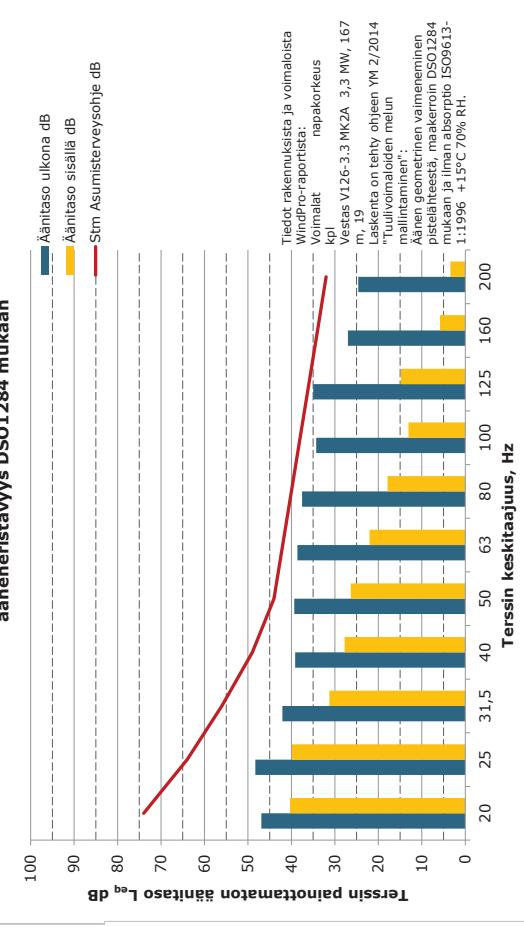
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH2 Rakennus (557), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



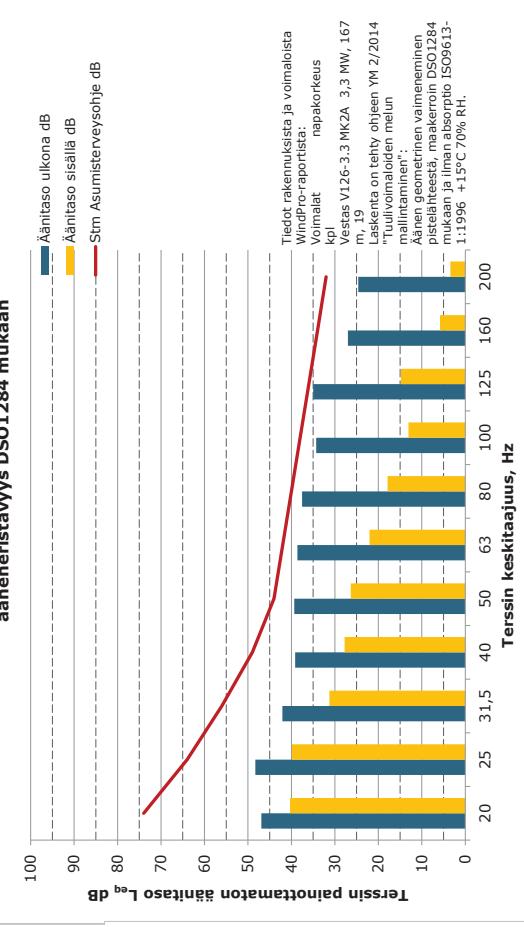
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH3 Rakennus (558), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



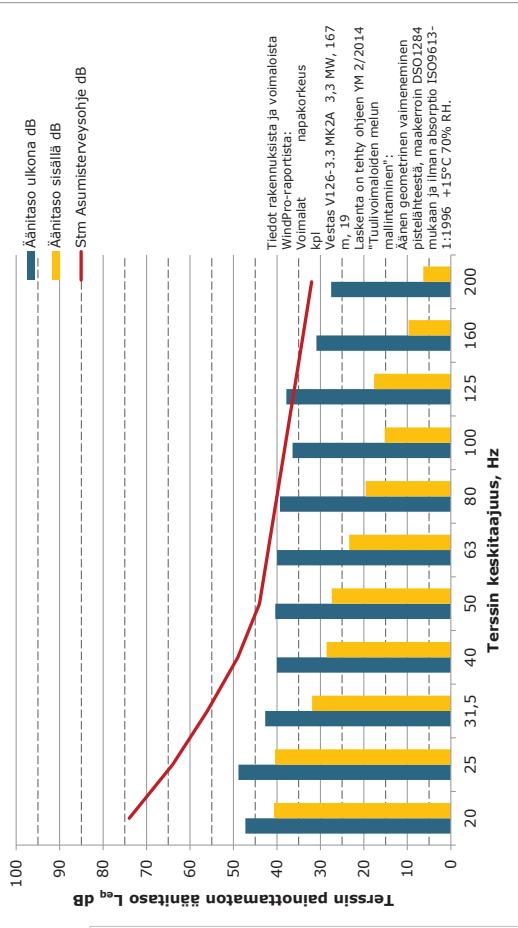
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

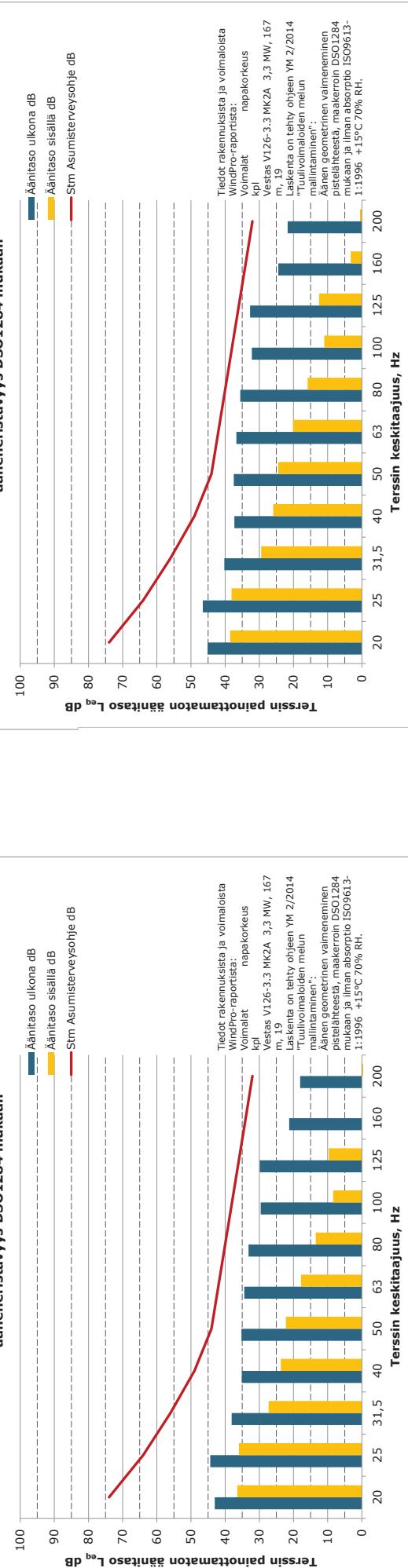
Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH8 Rakennus (563), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

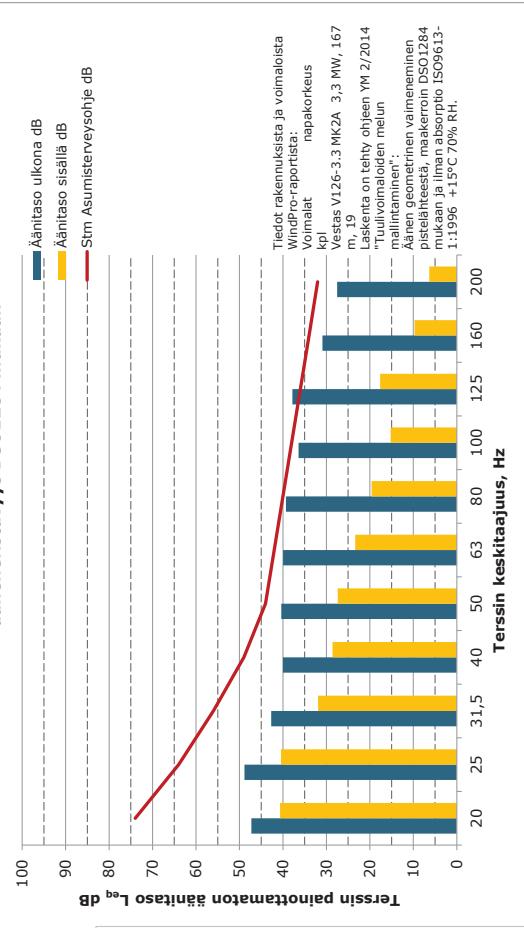
Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH9 Rakennus (564), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH6 Rakennus (561), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



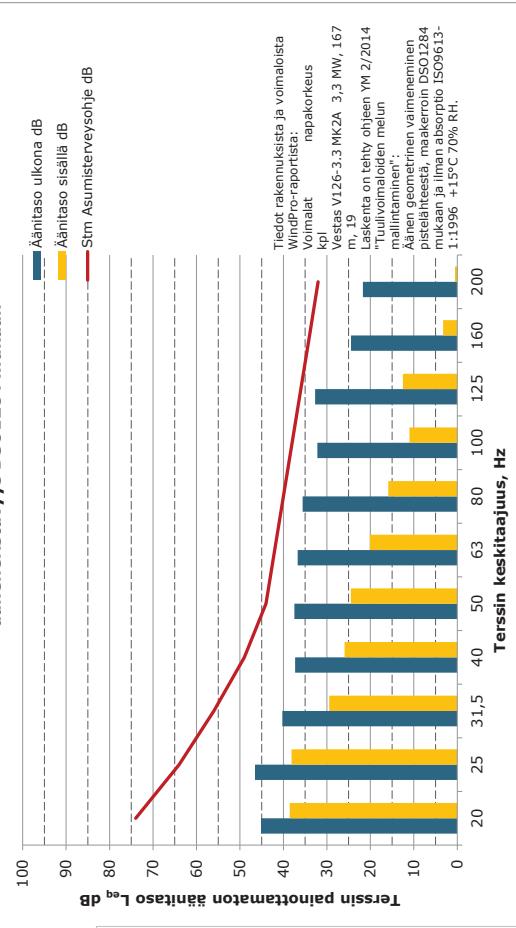
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

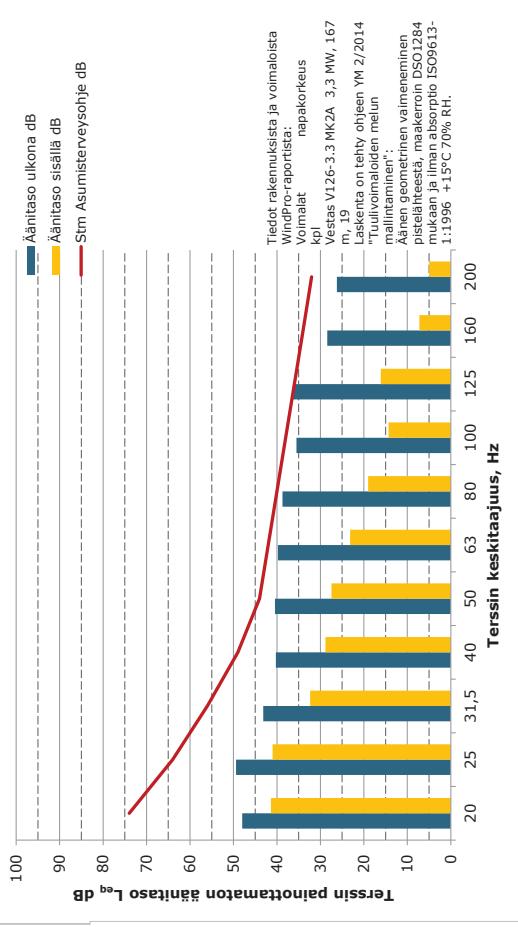
Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH7 Rakennus (562), ääneneristävyys DSO1284 mukaan



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

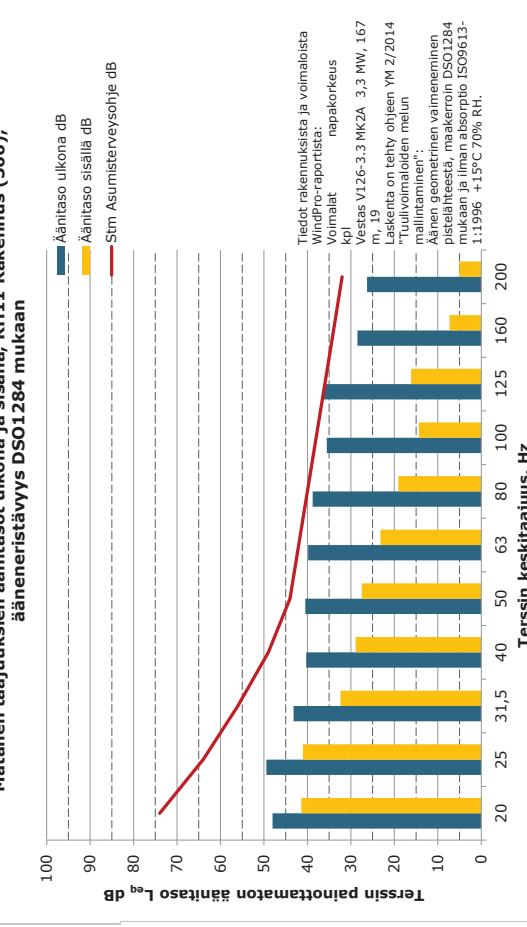
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH12 Rakennus (567),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

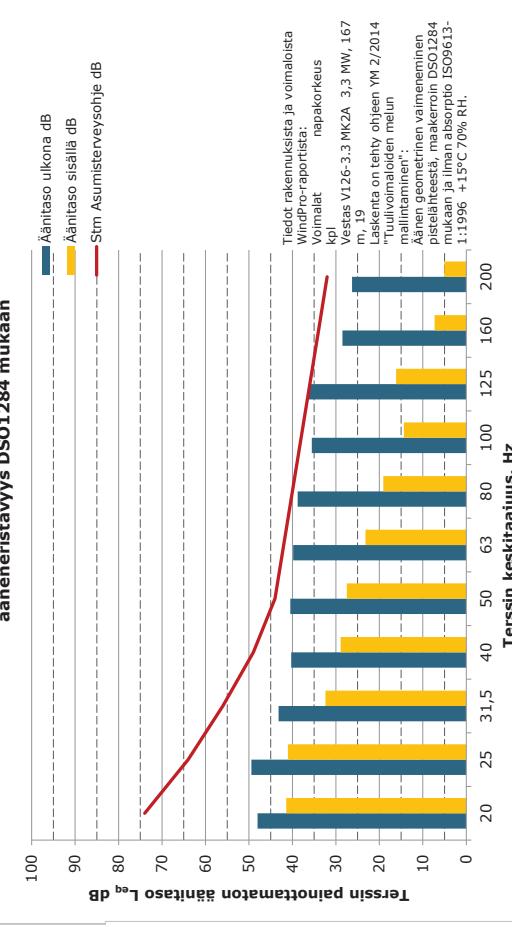
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH13 Rakennus (568),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

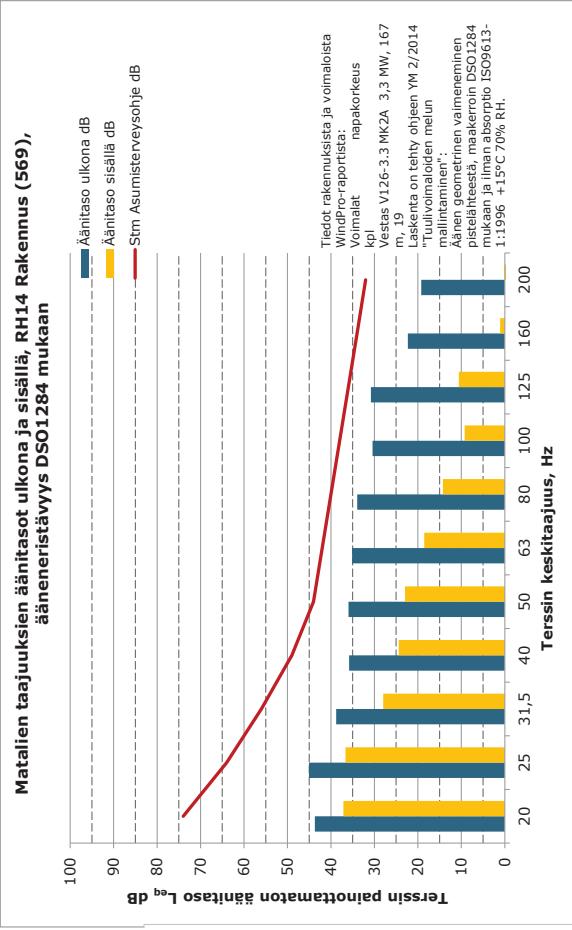
Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH10 Rakennus (565),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

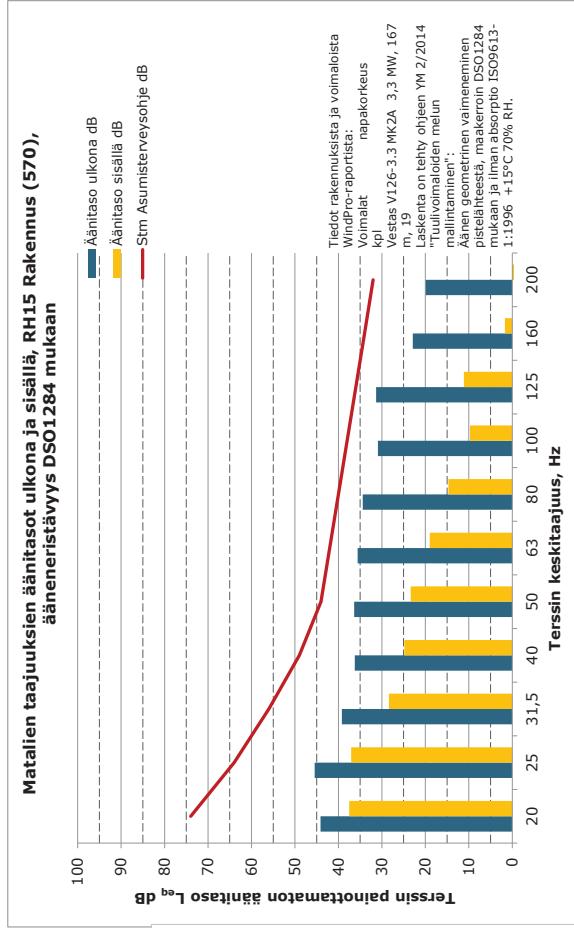


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

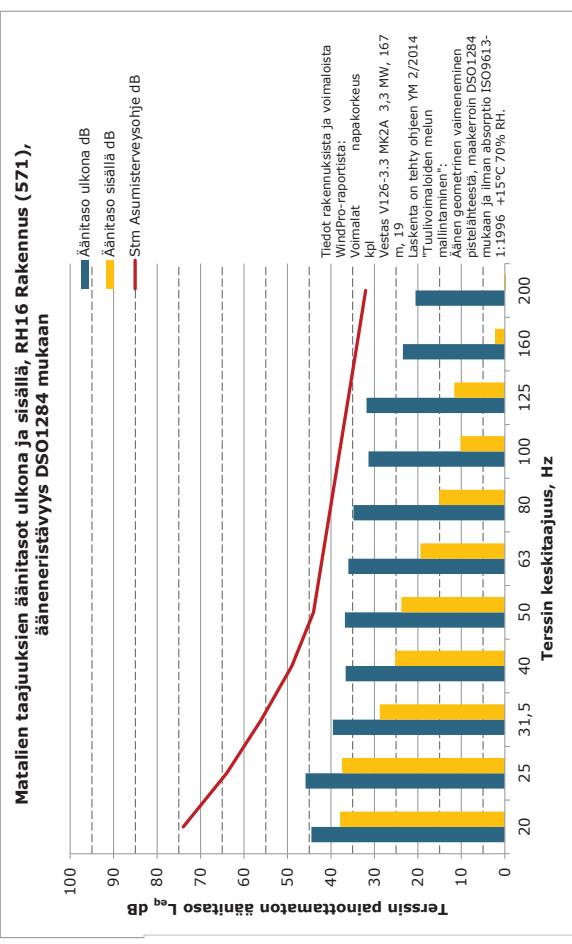
Laskenta



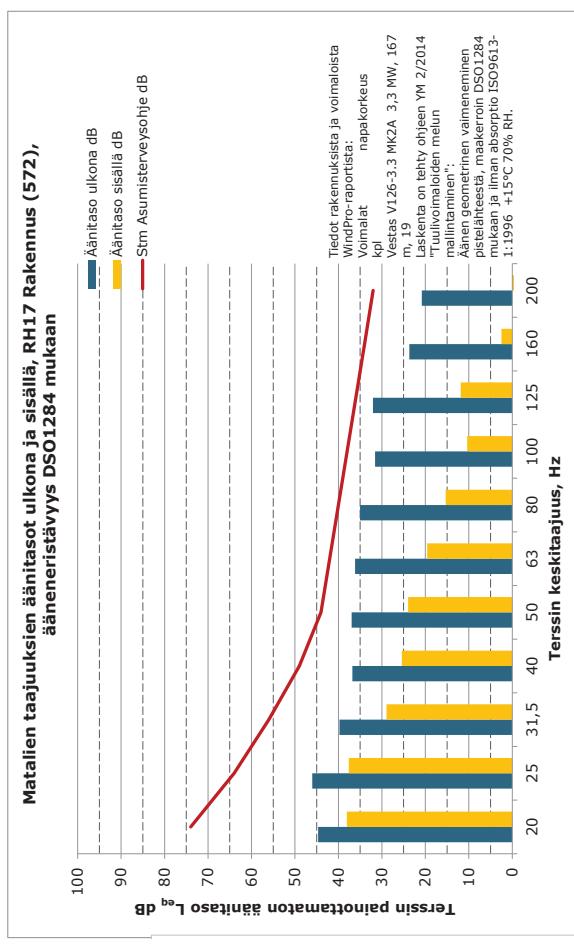
Laskenta



Laskenta

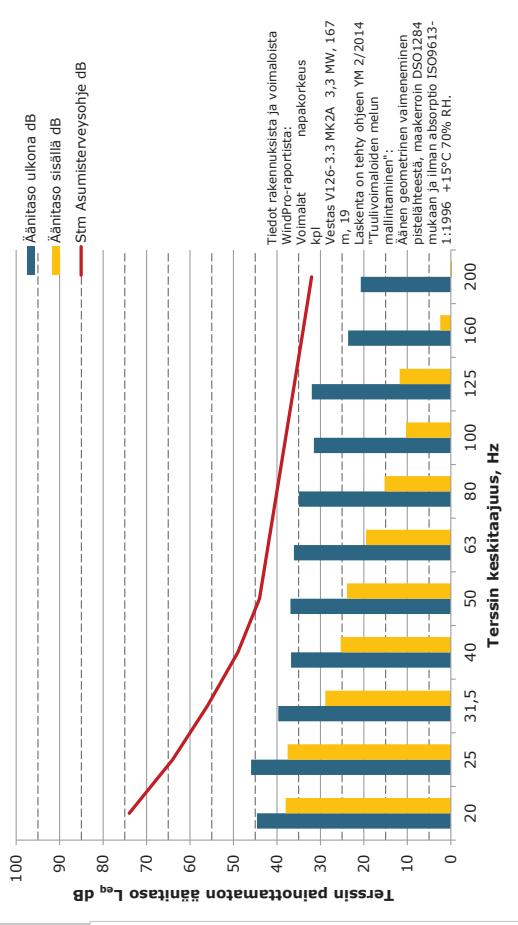


Laskenta



Laskenta

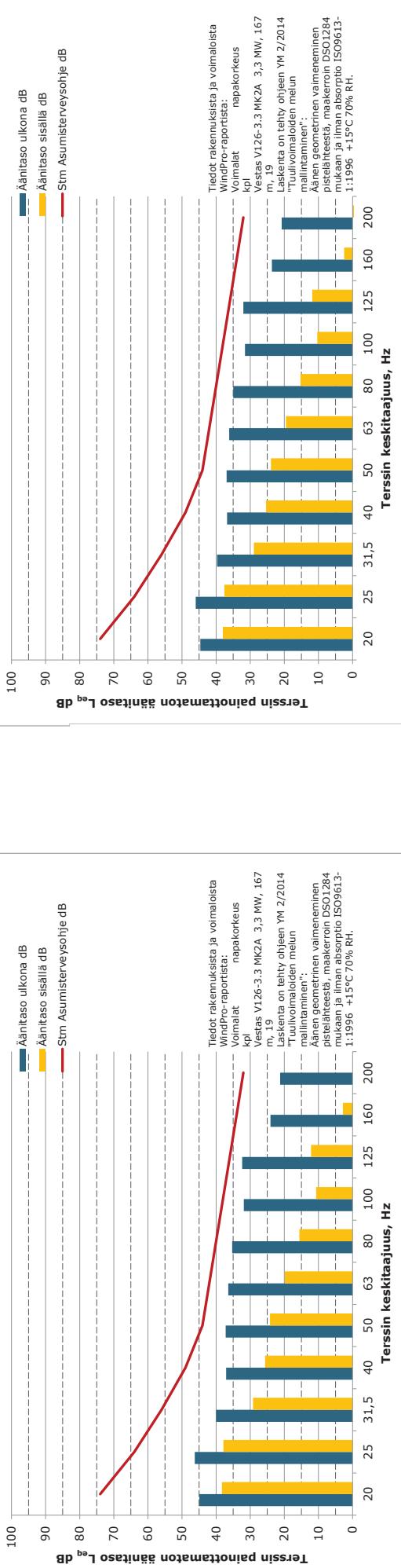
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH20 Rakennus (575),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

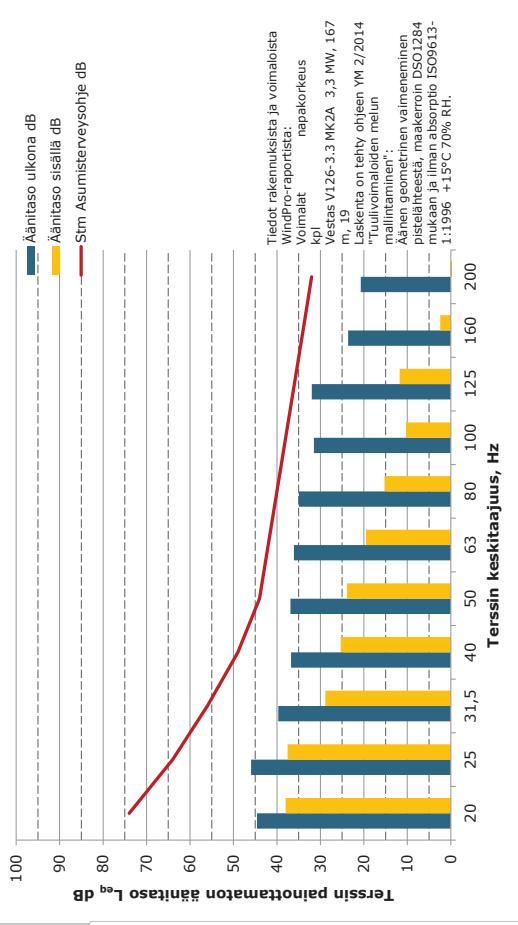
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH21 Rakennus (576),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

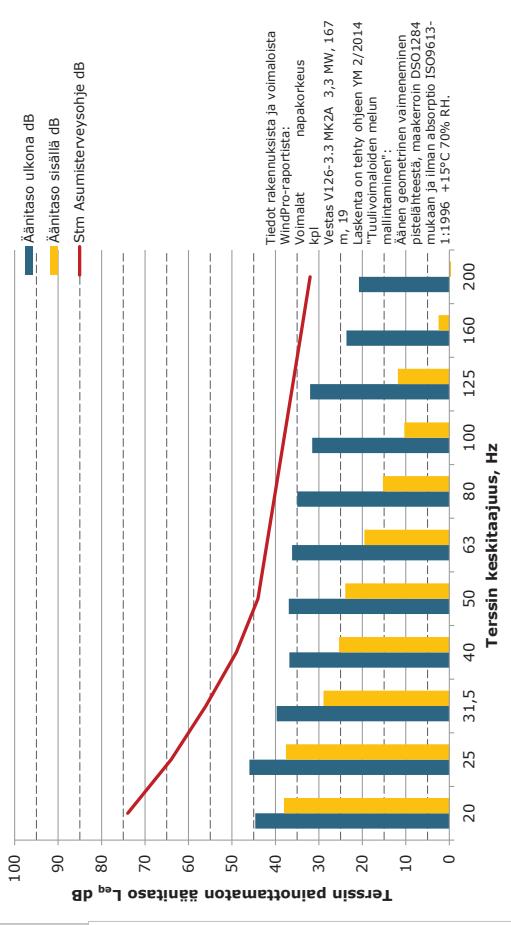
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH18 Rakennus (573),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

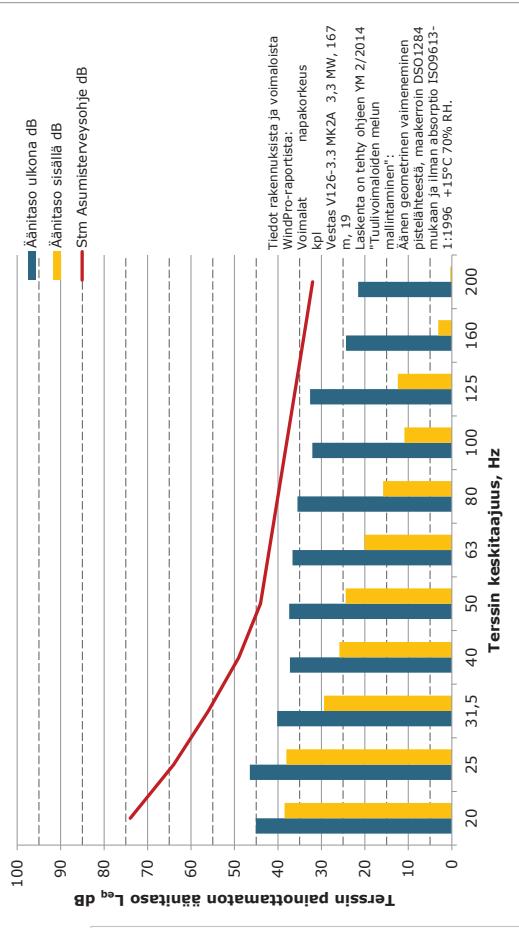
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH19 Rakennus (574),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

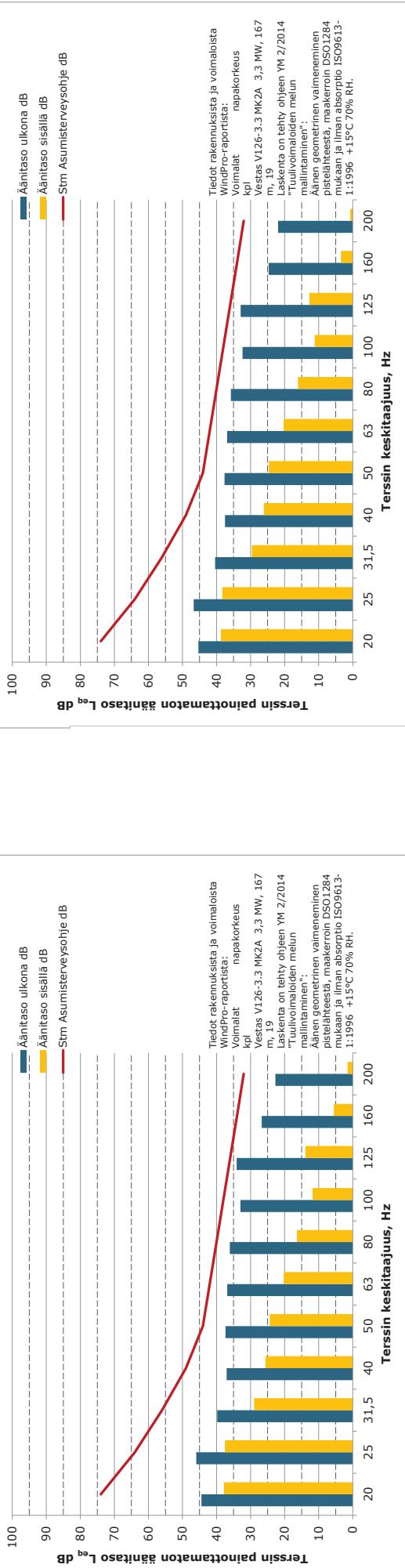
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH24 Rakennus (579),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

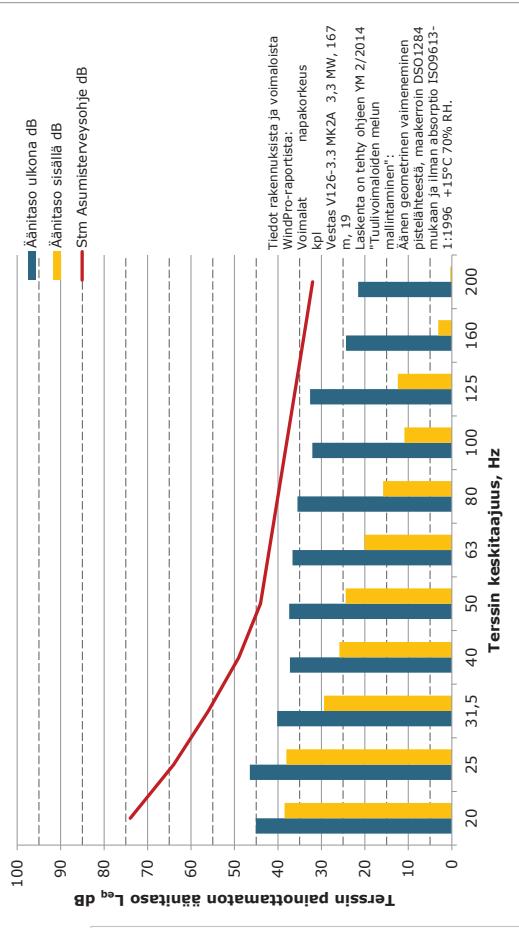
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH25 Rakennus (580),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

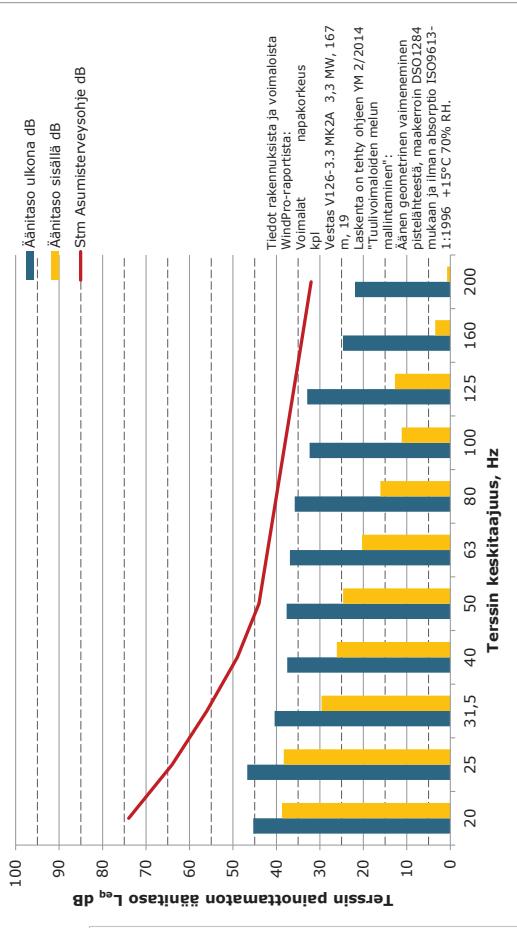
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH22 Rakennus (577),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

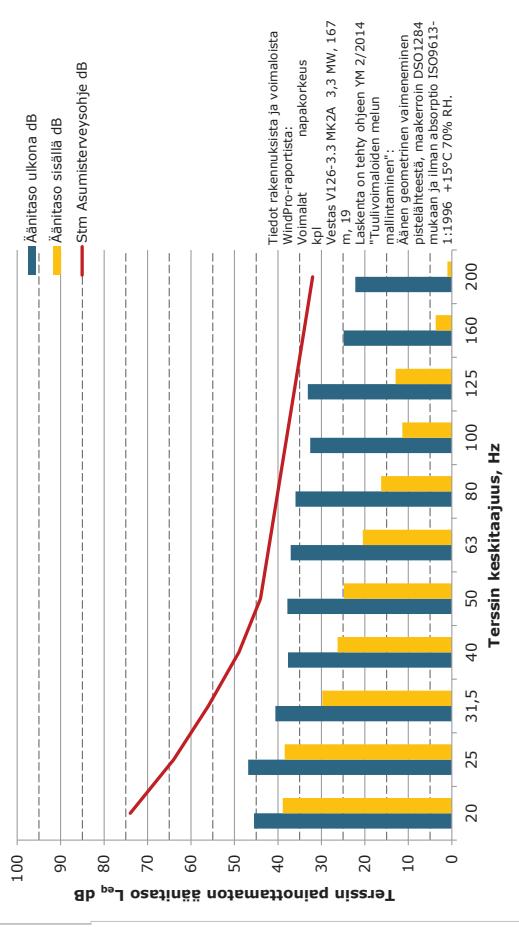
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH23 Rakennus (578),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

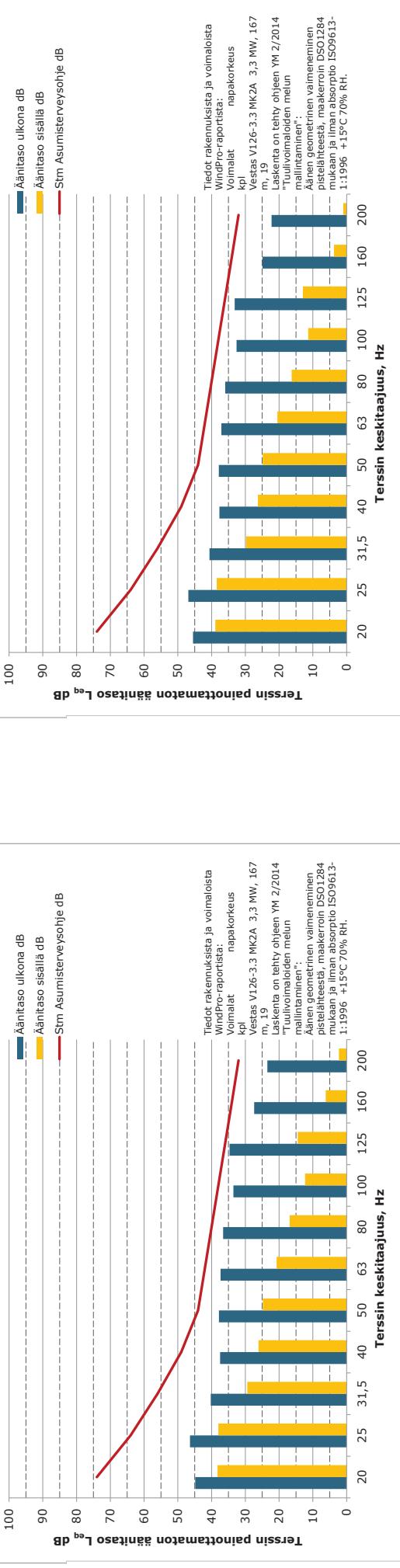
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH28 Rakennus (583),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

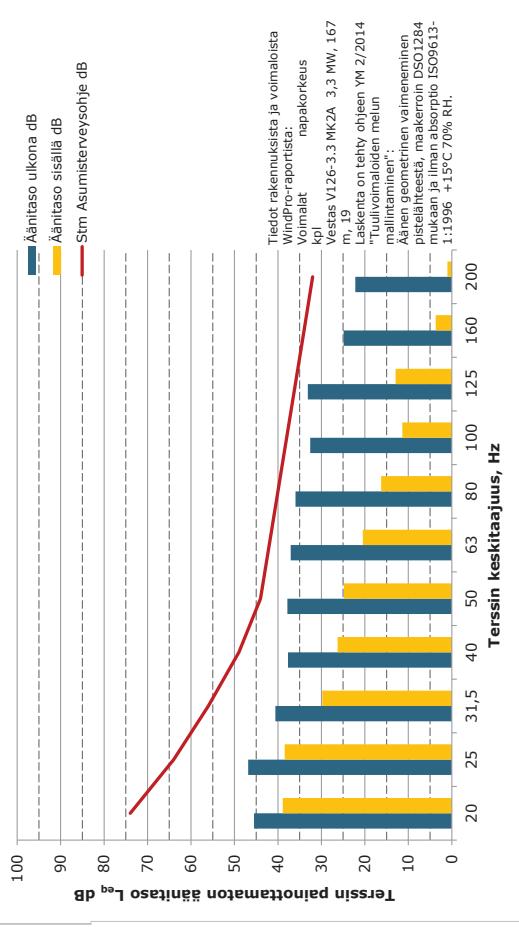
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH29 Rakennus (584),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

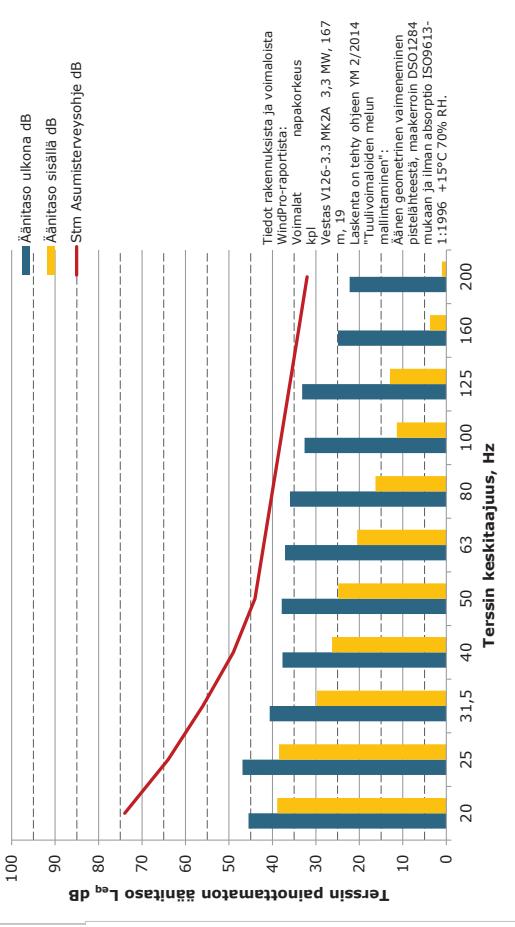
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH26 Rakennus (581),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

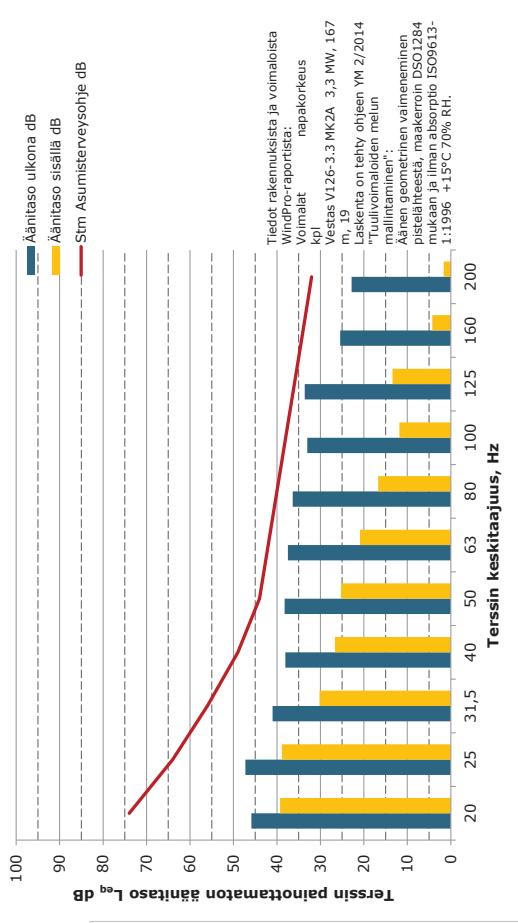
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH27 Rakennus (582),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajuinenv_E3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH32 Rakennus (587),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



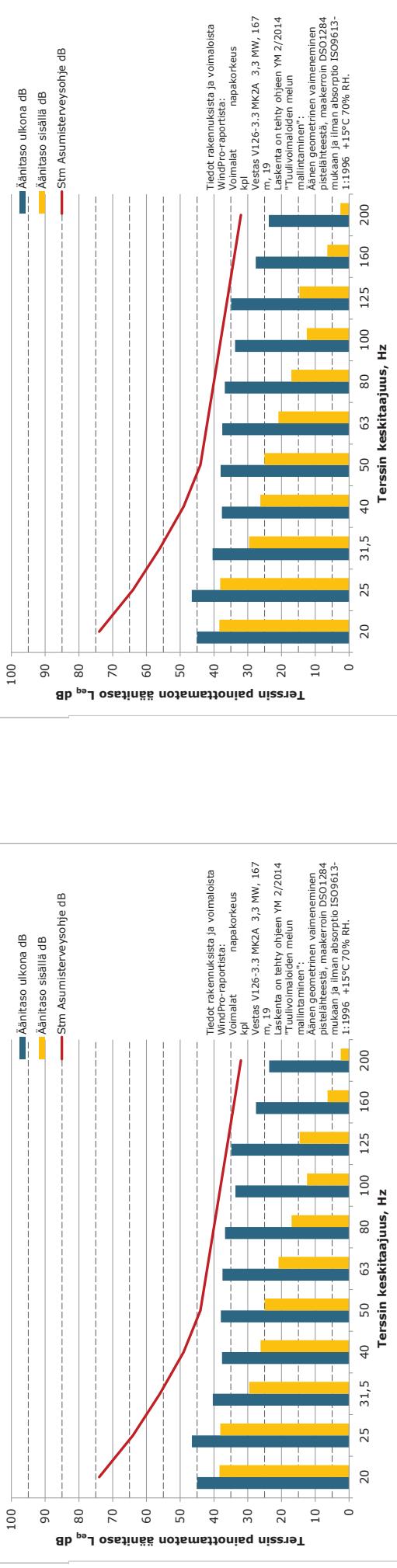
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

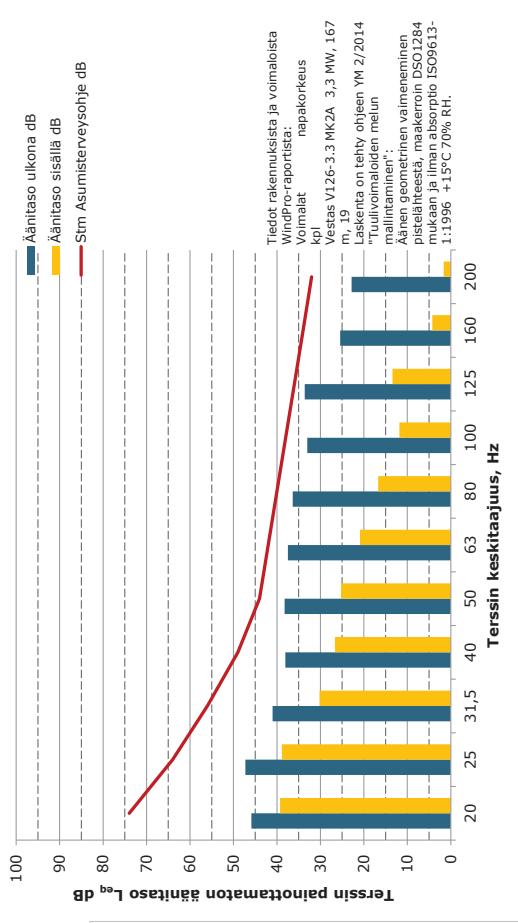
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH33 Rakennus (588),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH30 Rakennus (585),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



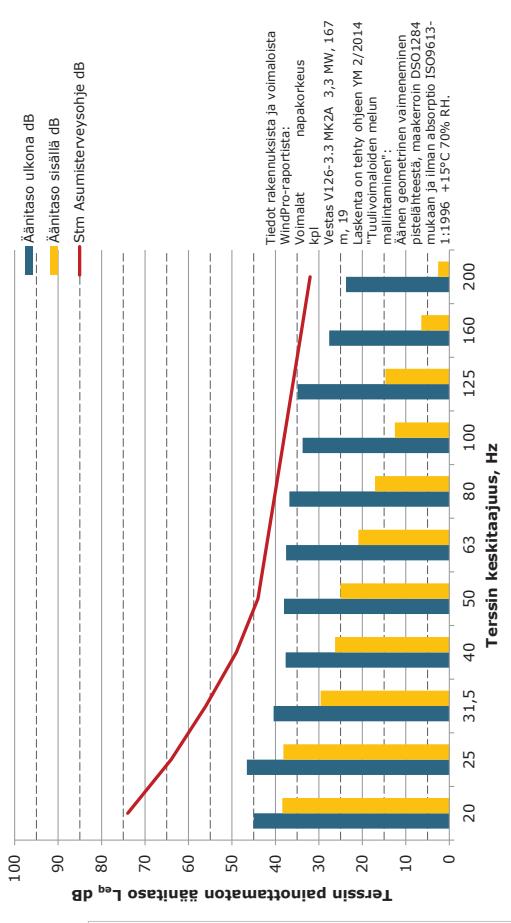
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

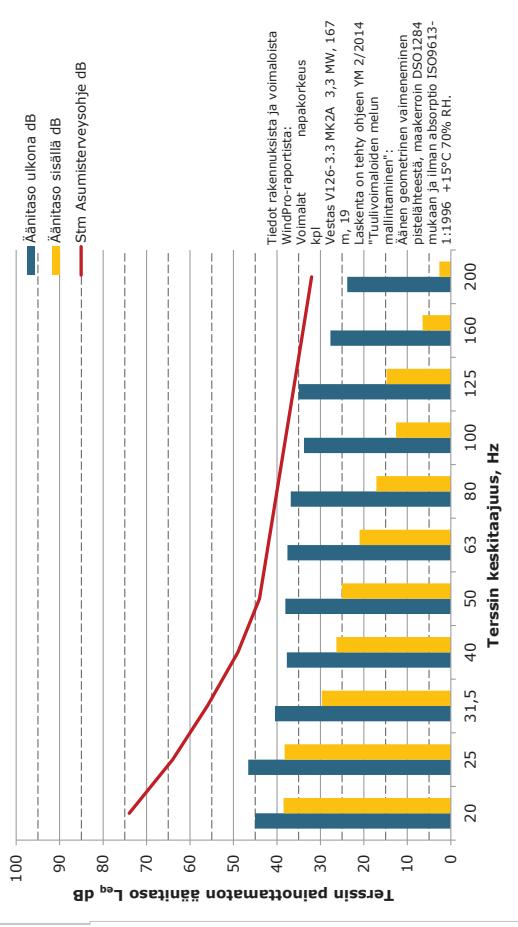
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH31 Rakennus (586),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

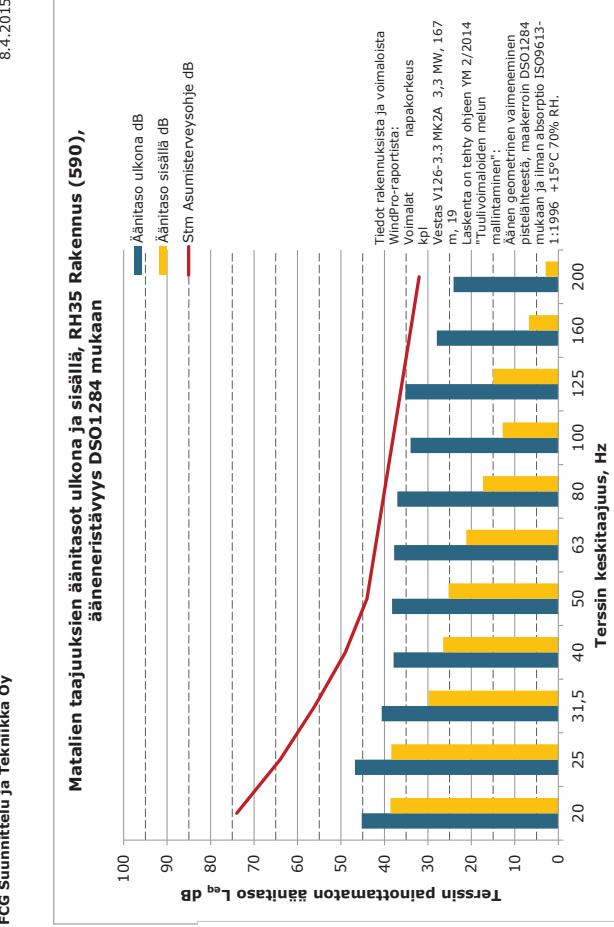
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH36 Rakennus (591),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

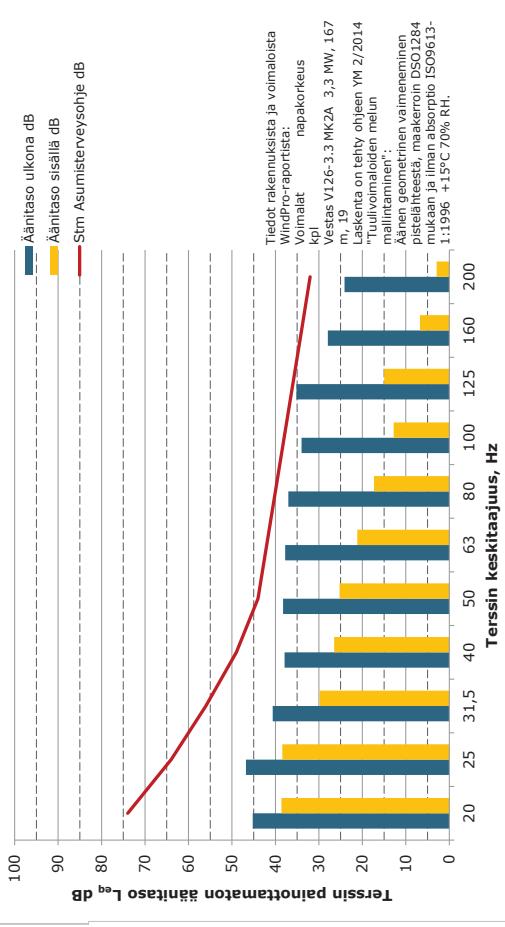
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH37 Rakennus (592),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

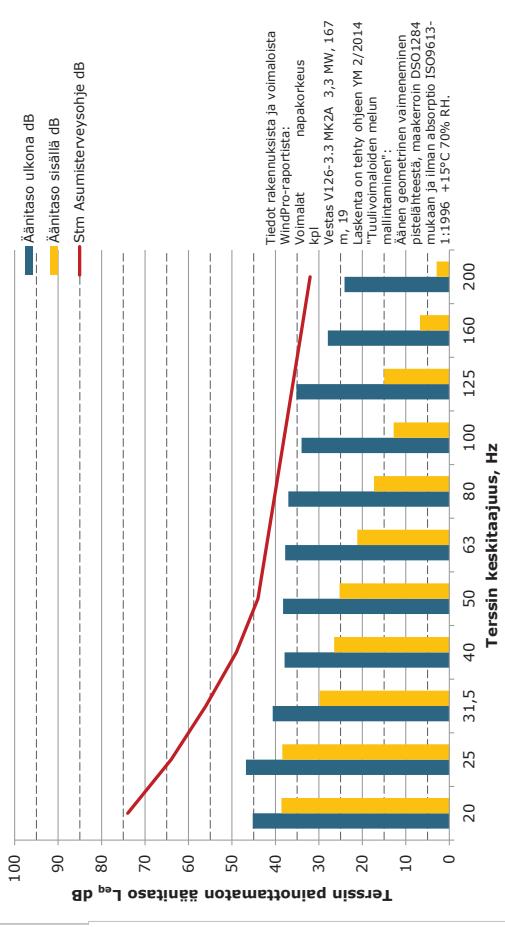
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH34 Rakennus (589),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

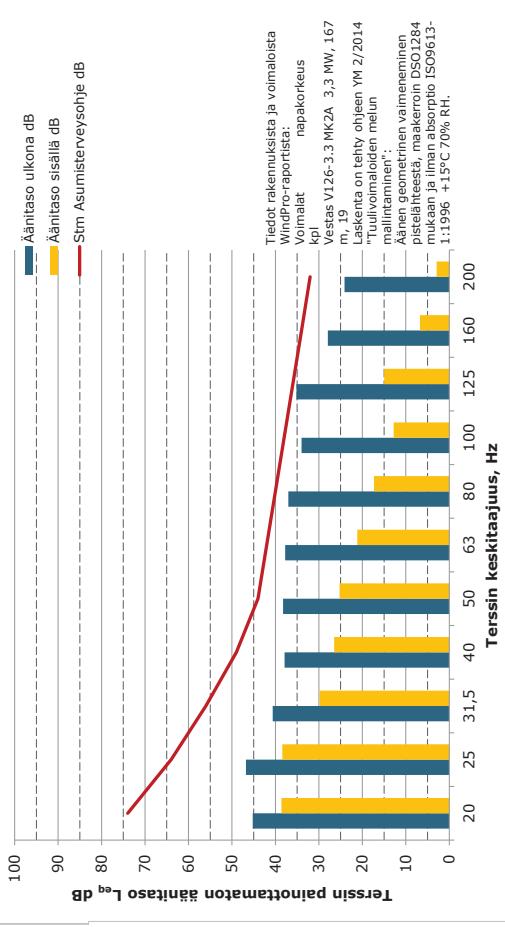
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH35 Rakennus (590),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

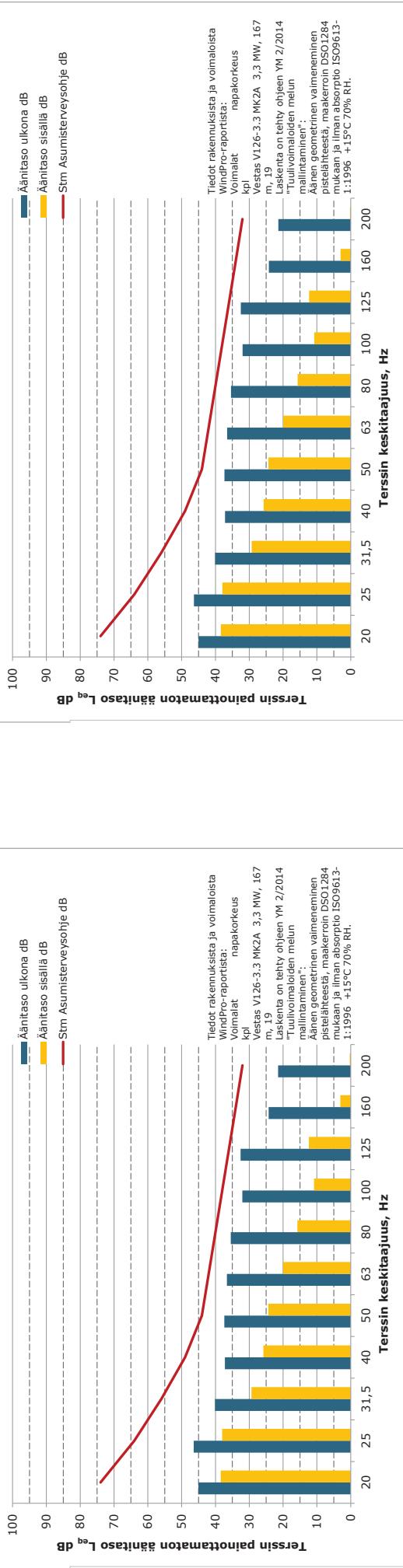
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH37 Rakennus (592),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

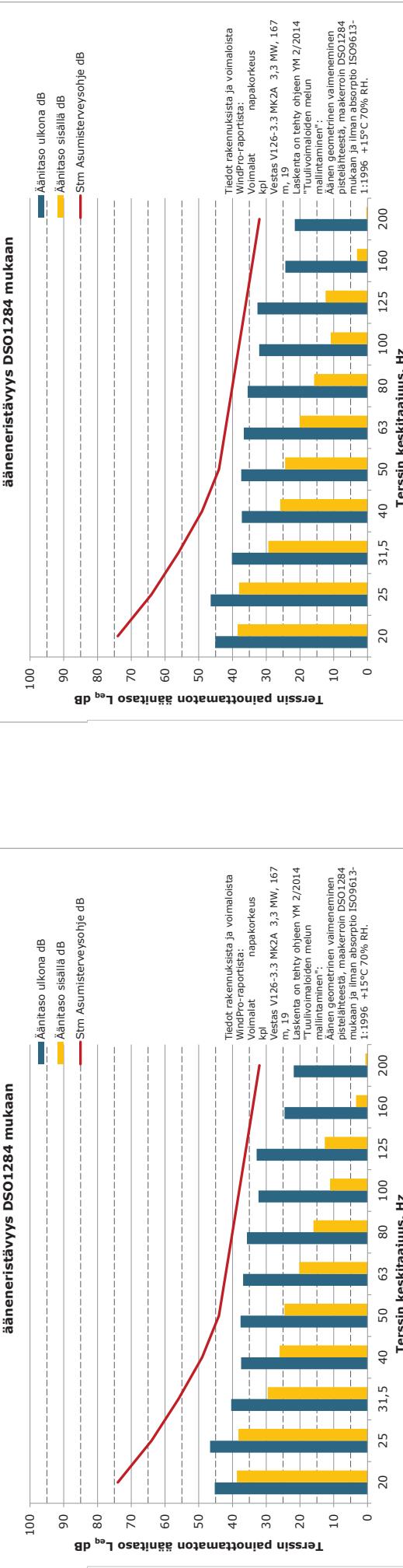
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH40 Rakennus (595),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

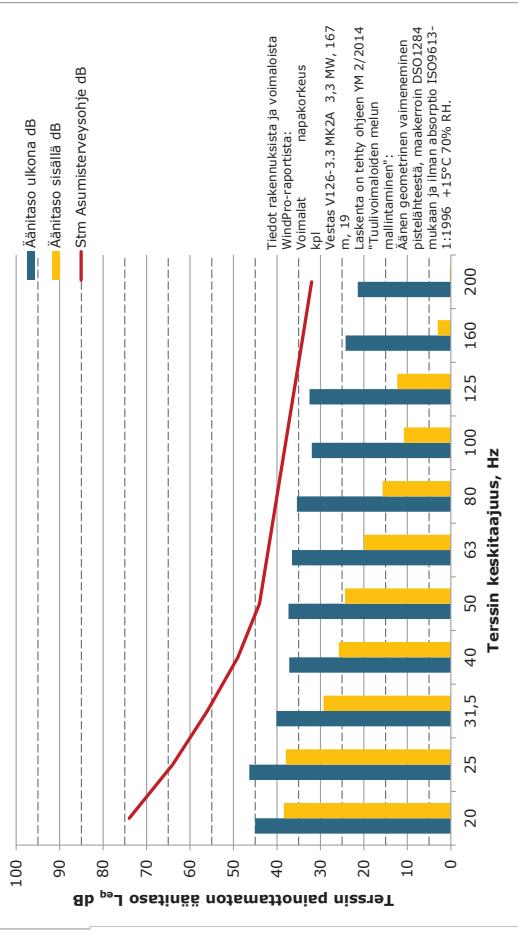
Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH41 Rakennus (596),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



Laskenta

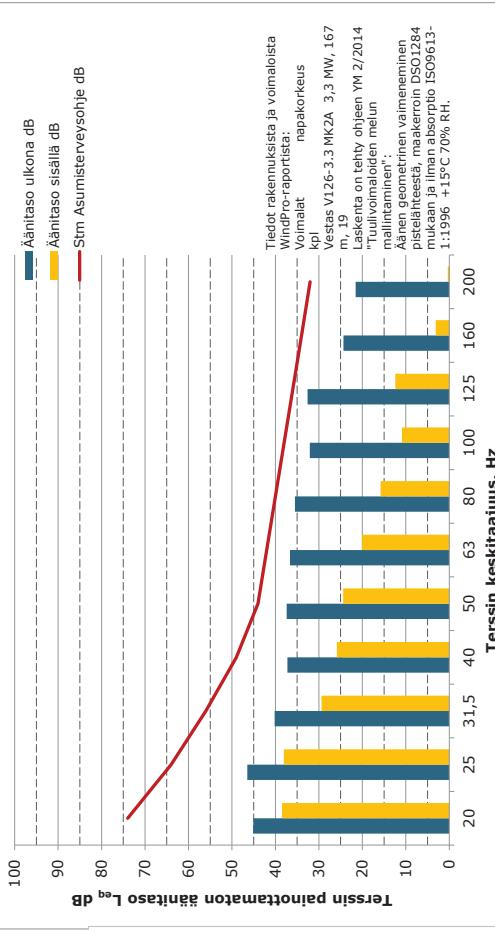
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH38 Rakennus (593),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

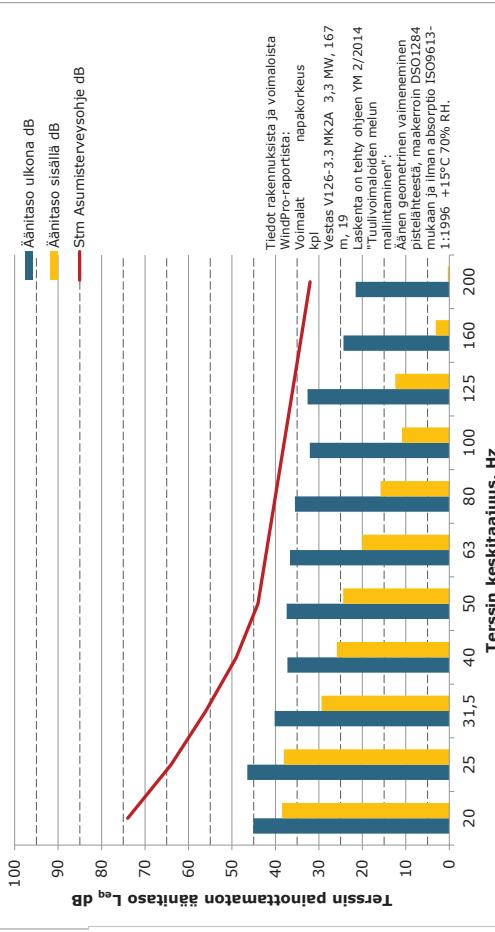
Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH39 Rakennus (594),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



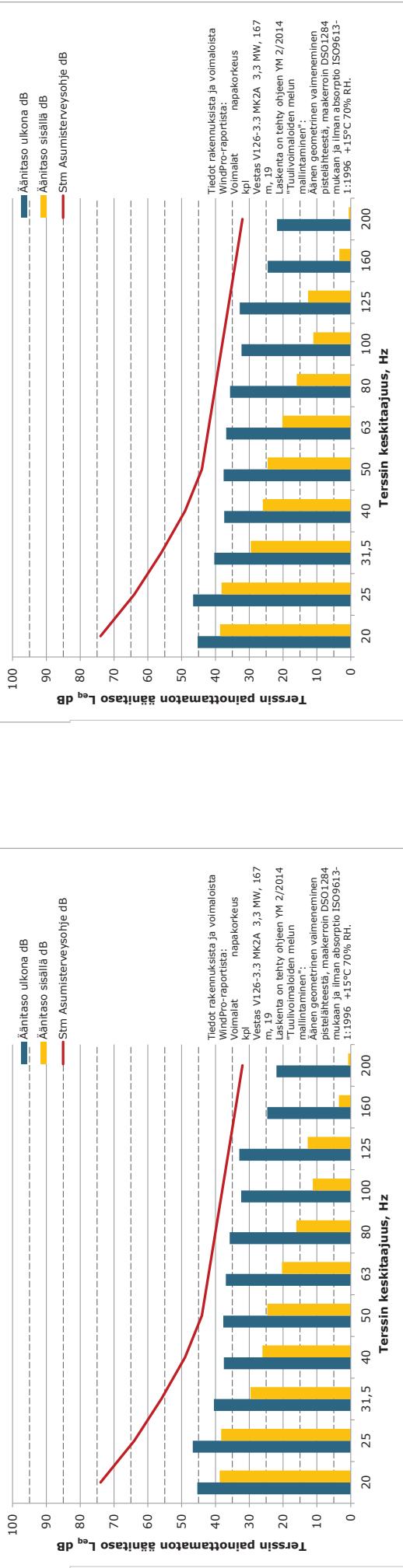
Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH38 Rakennus (593),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



Laskenta

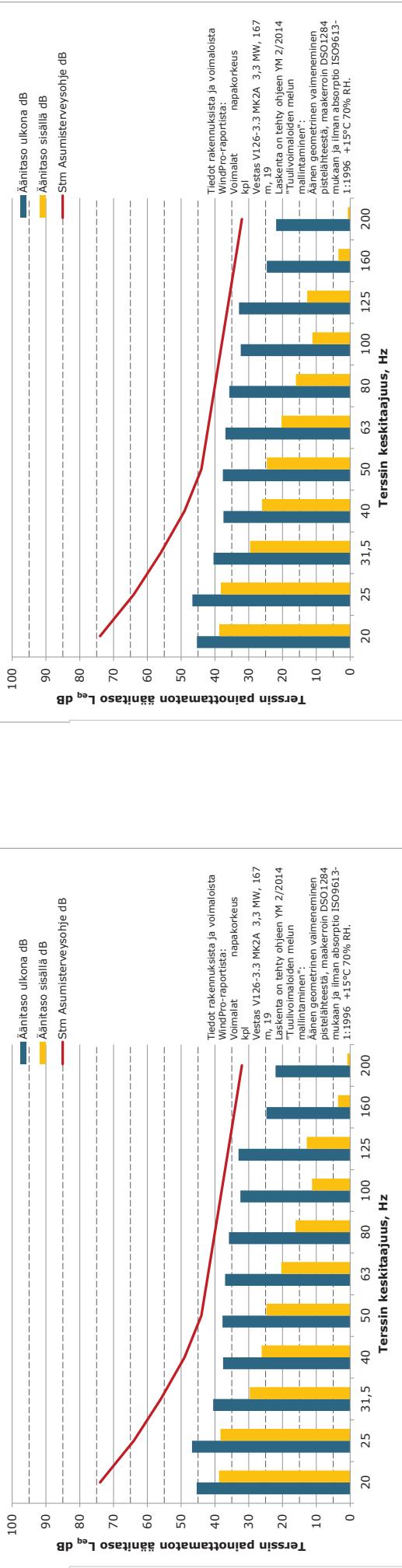
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH44 Rakennus (599),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

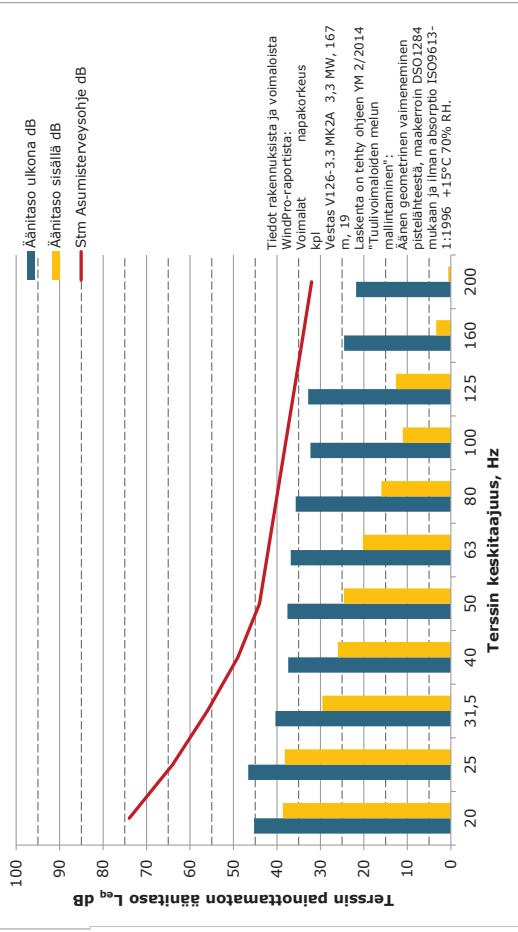
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH45 Rakennus (600),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

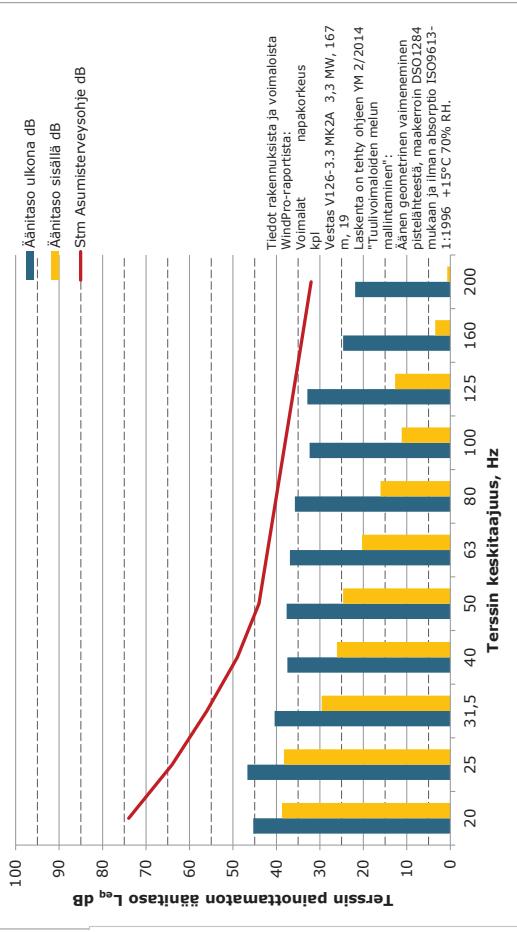
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH42 Rakennus (597),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

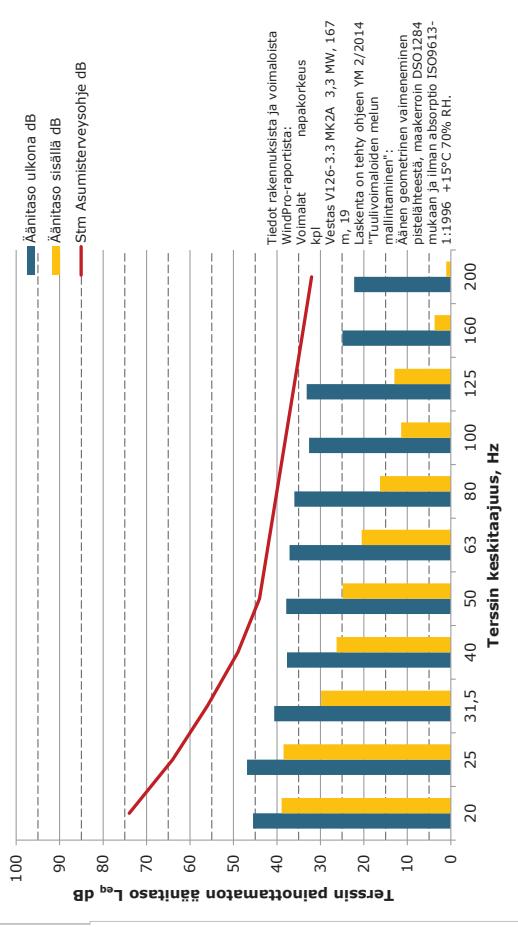
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH43 Rakennus (598),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

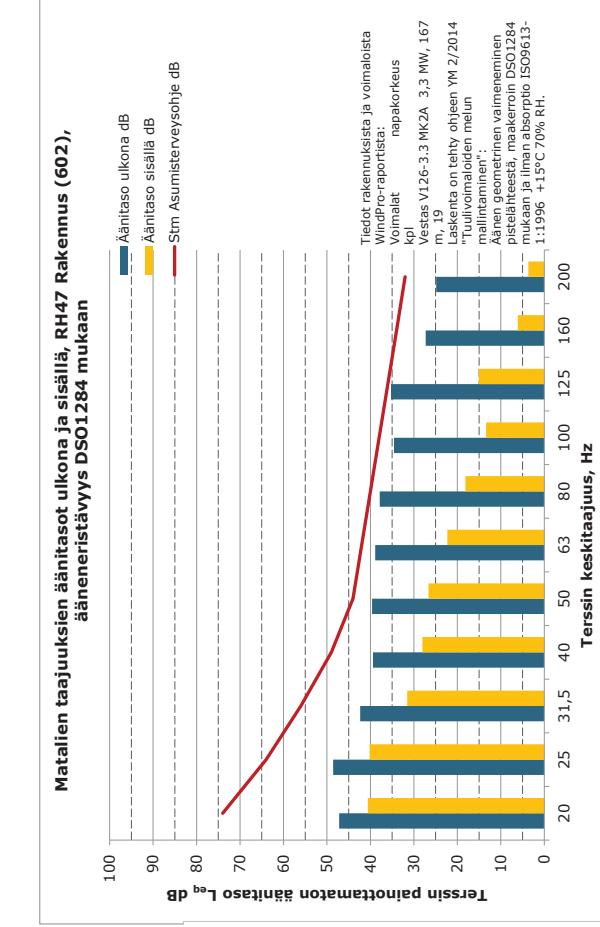
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH48 Rakennus (603),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

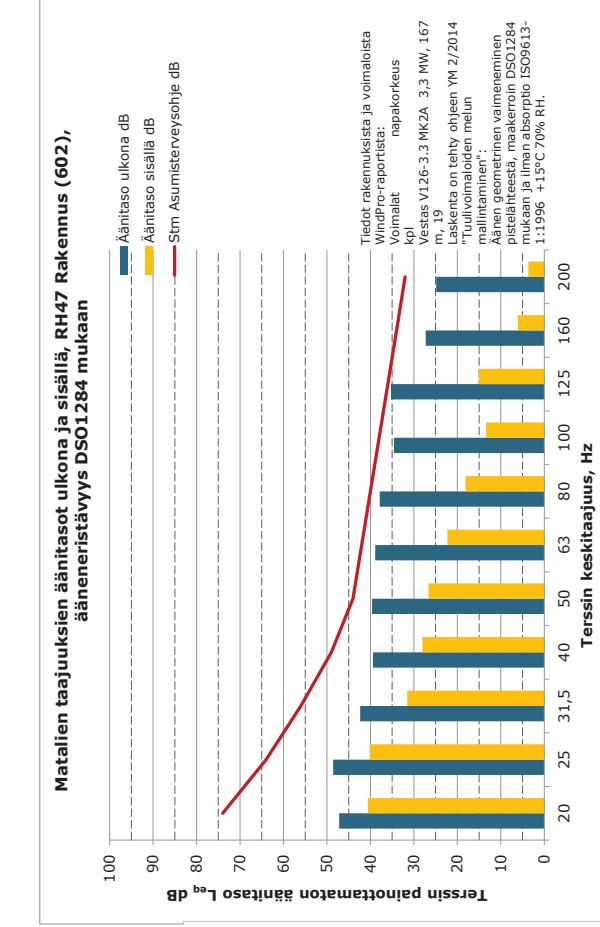
**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH49 Rakennus (604),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

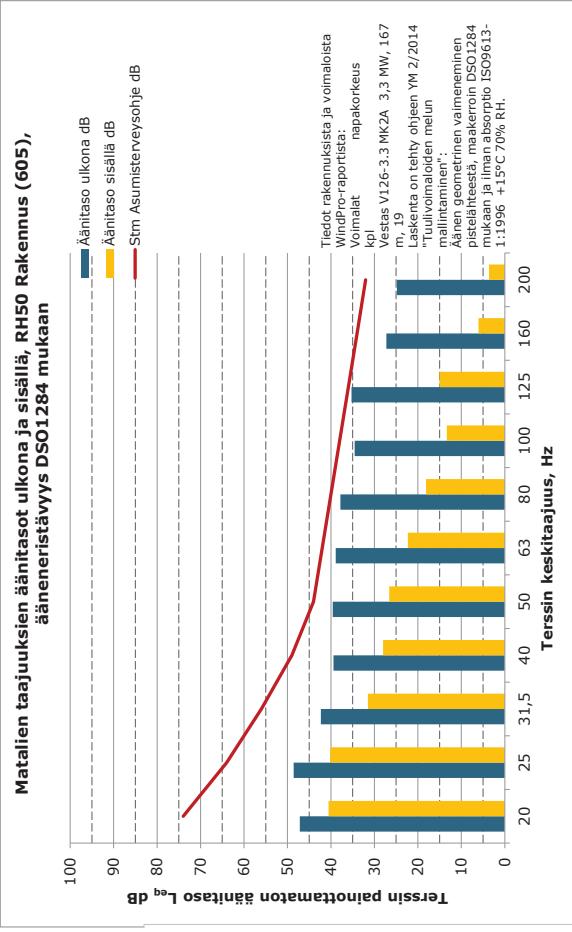
Laskenta

**Matalien taajuuksien äänetasot ulkona ja sisällä, RH46 Rakennus (601),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

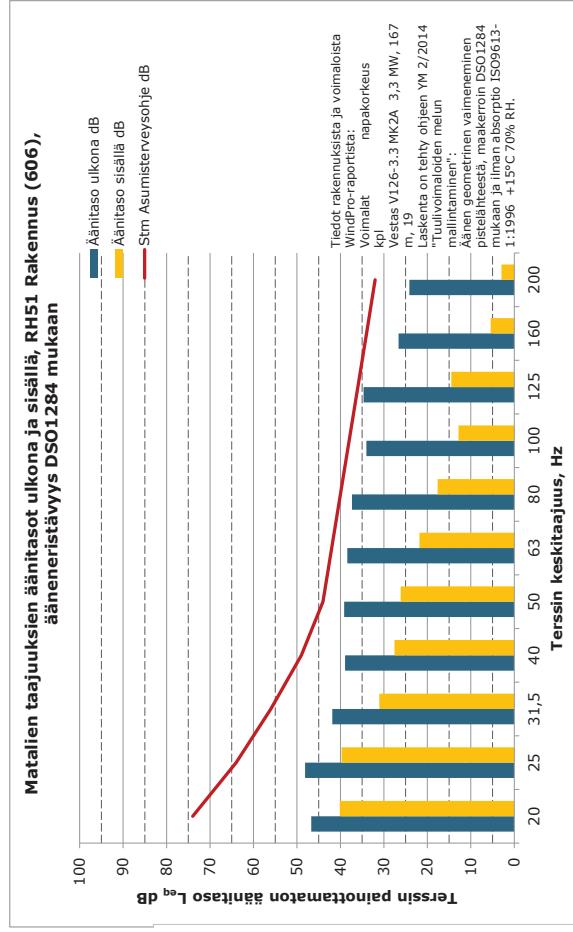


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

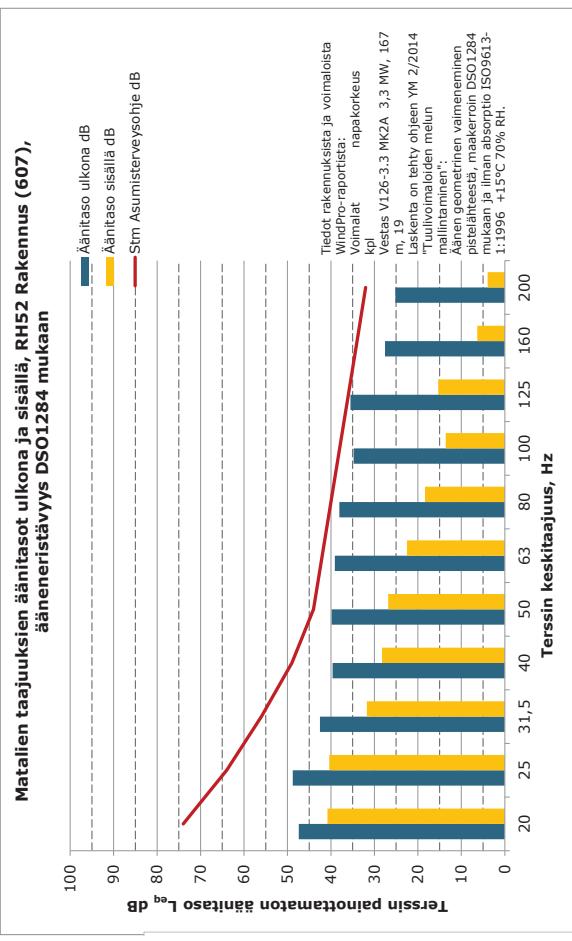
Laskenta



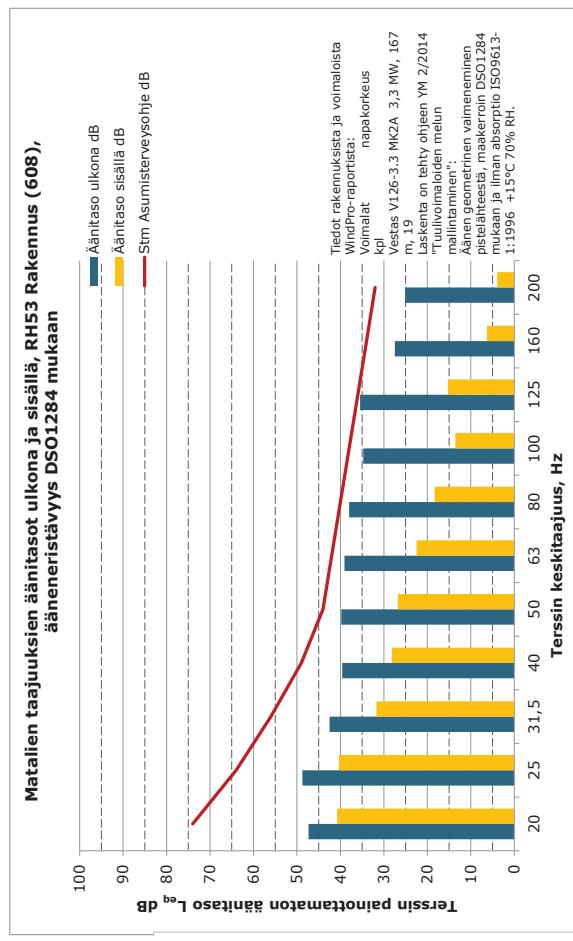
Laskenta



Laskenta

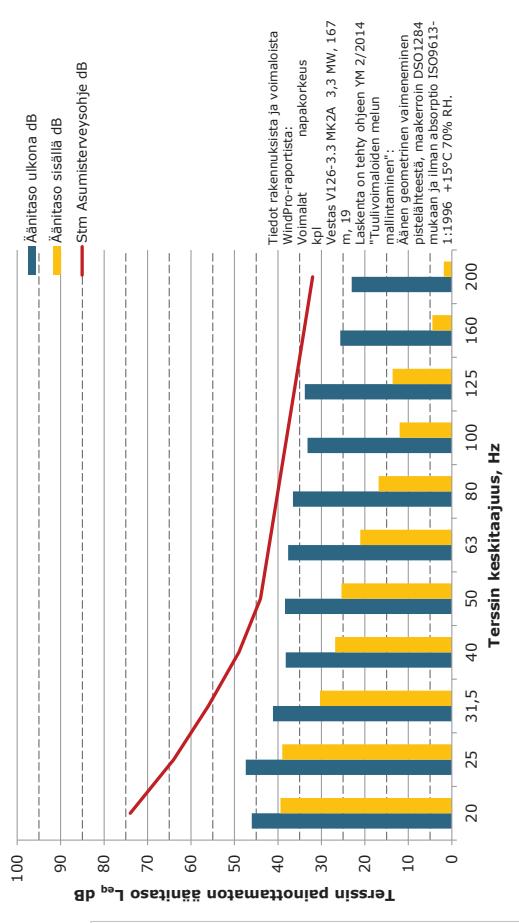


Laskenta



Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH56 Rakennus (611),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



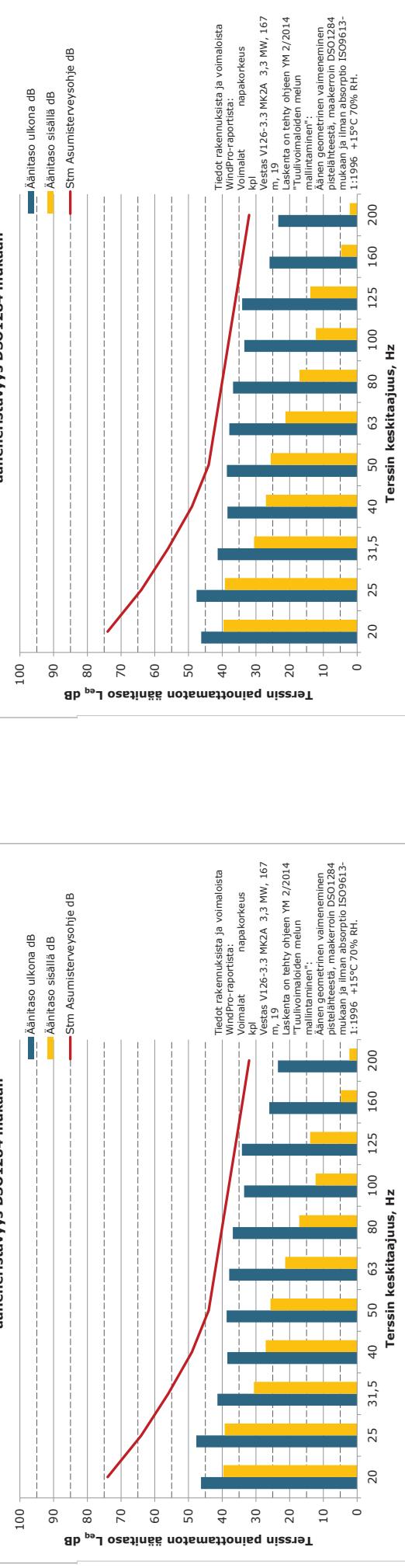
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

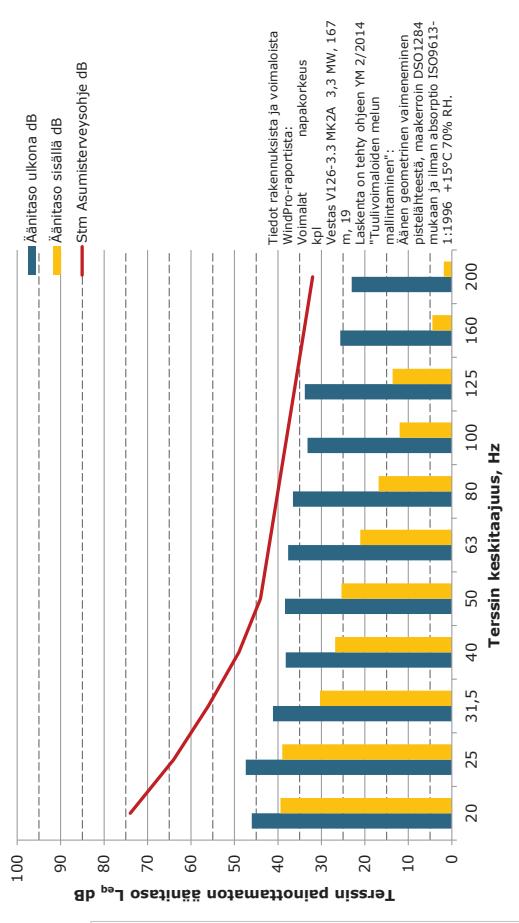
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH57 Rakennus (612),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH54 Rakennus (609),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



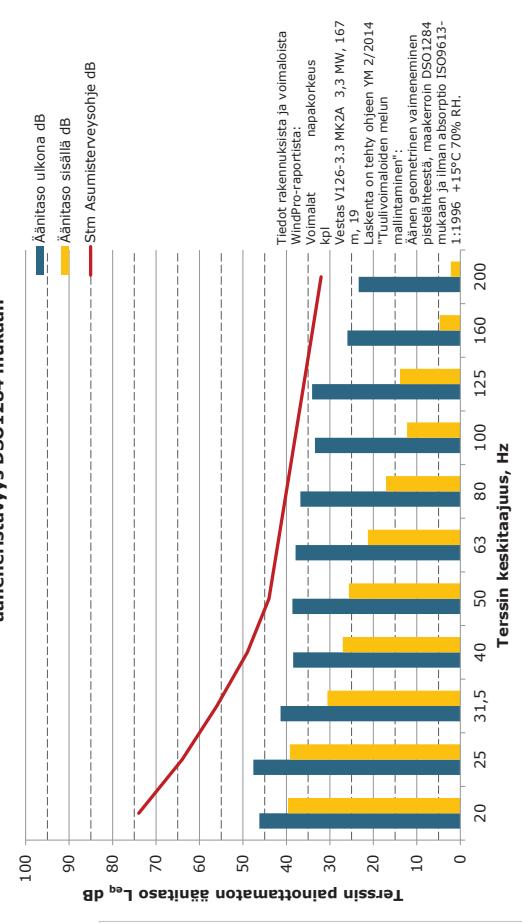
C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

FCG Suunnittelu ja Tekninka Oy

8.4.2015

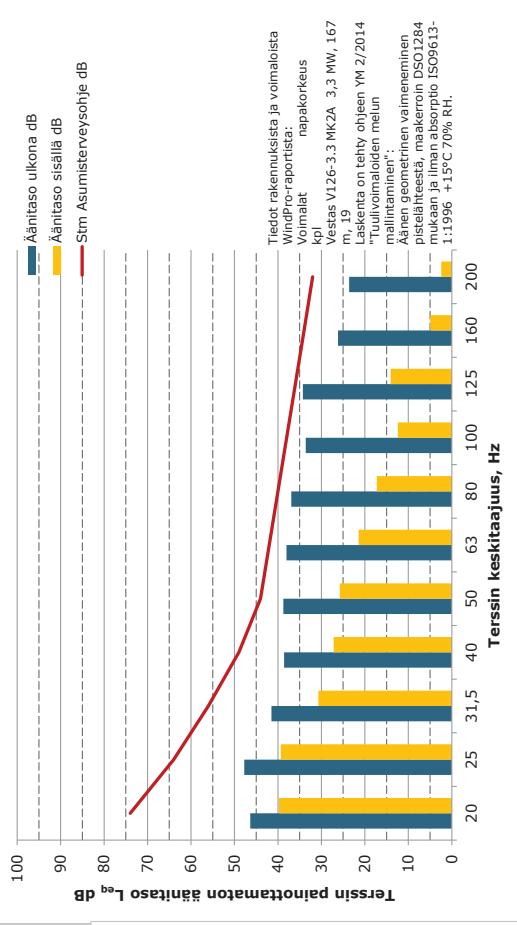
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH55 Rakennus (610),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

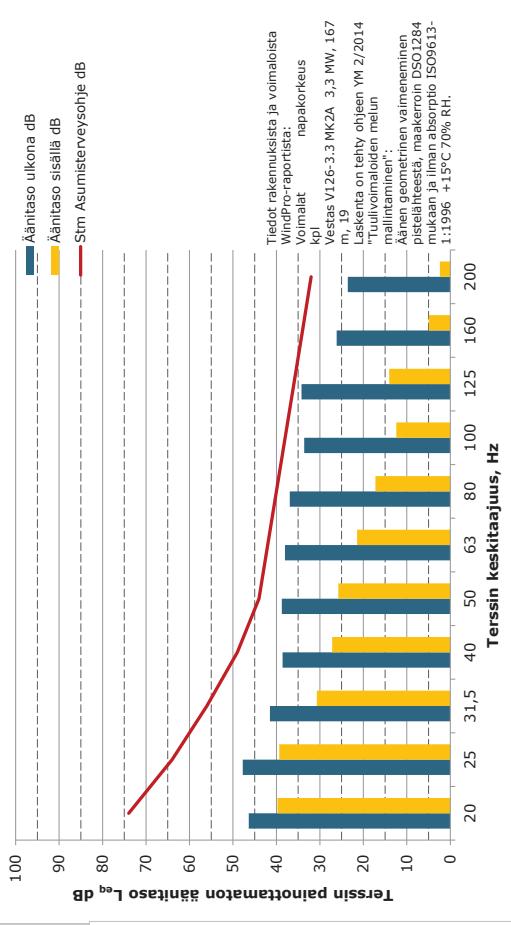
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH60 Rakennus (615),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

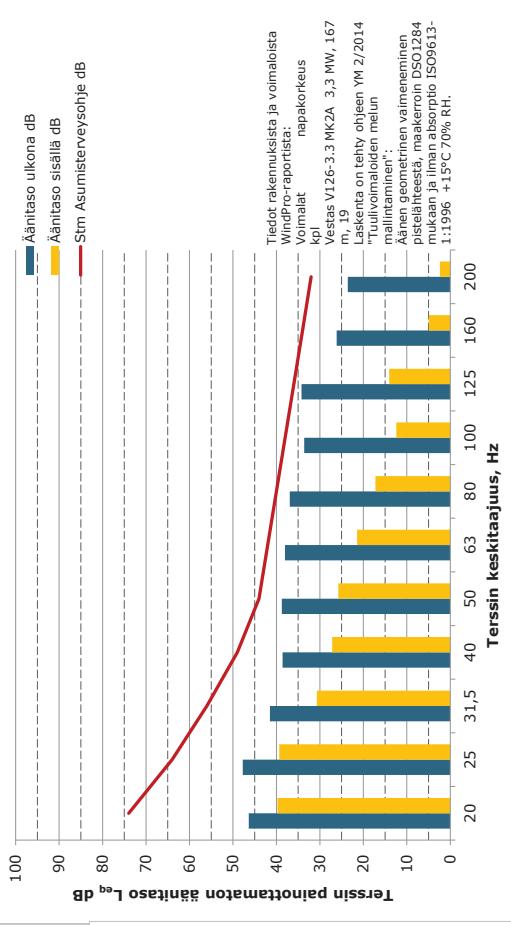
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH61 Rakennus (616),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

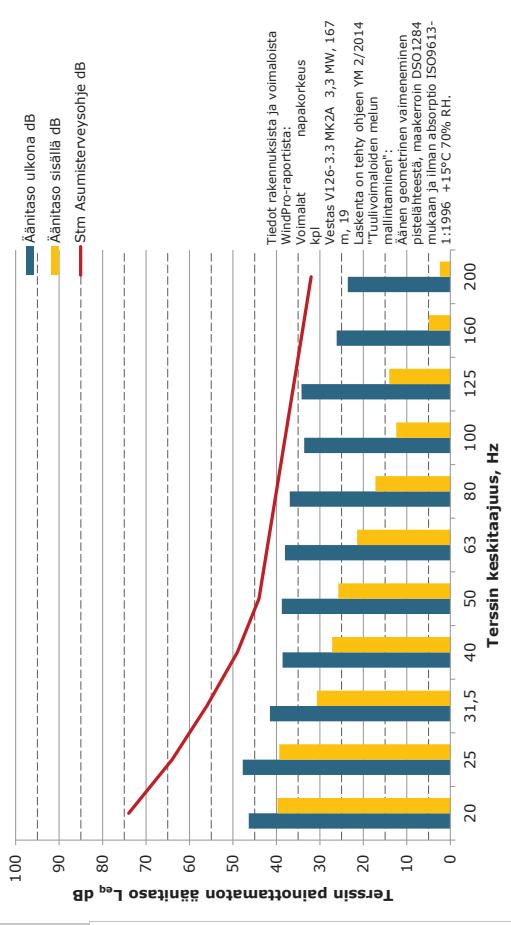
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH58 Rakennus (613),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

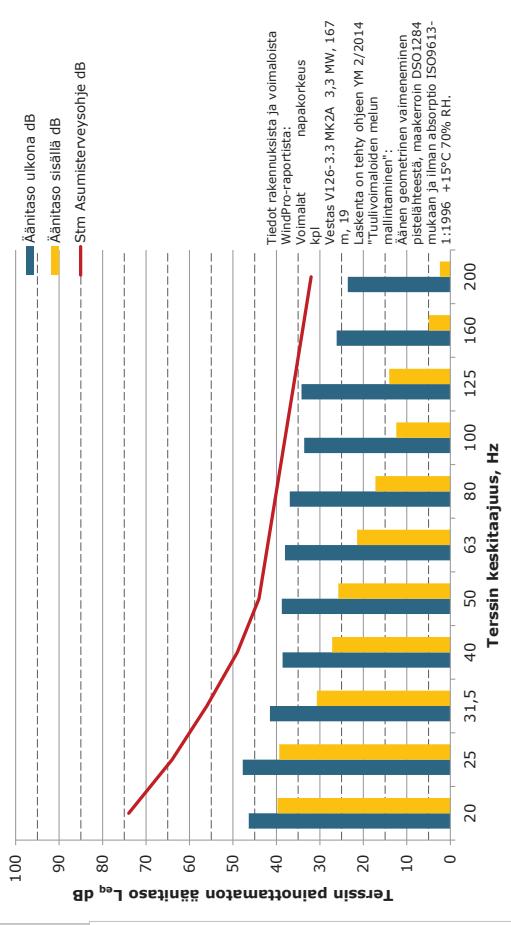
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH59 Rakennus (614),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

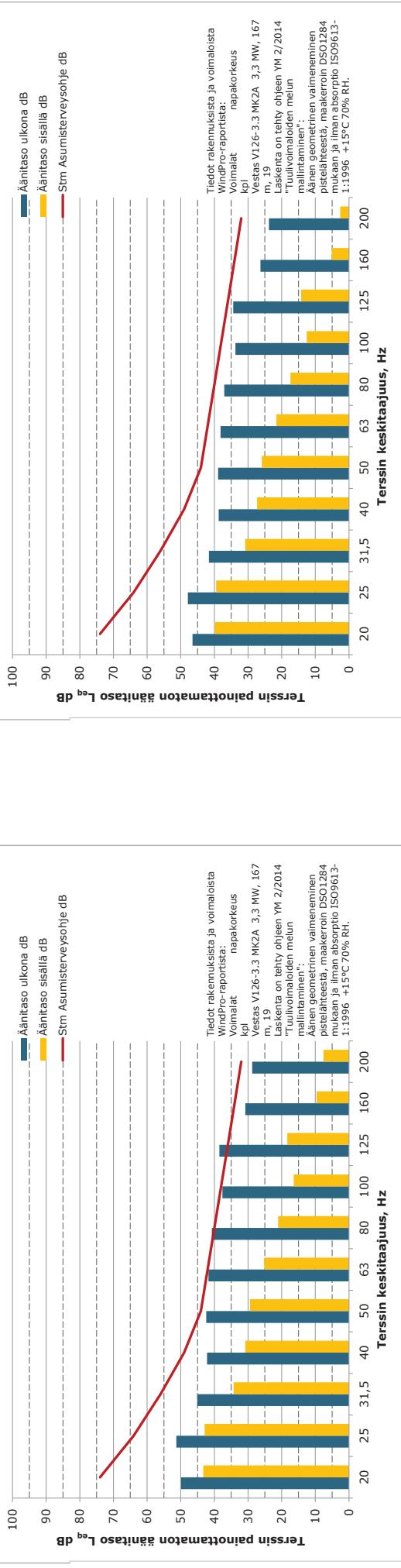
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH56 Rakennus (612),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

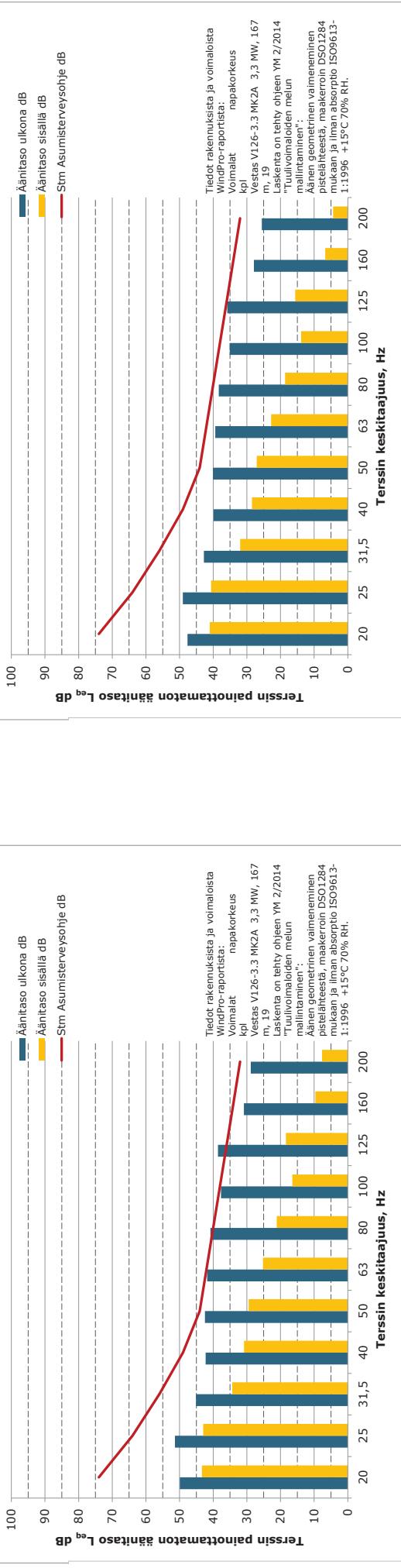
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH64 Rakennus (619),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

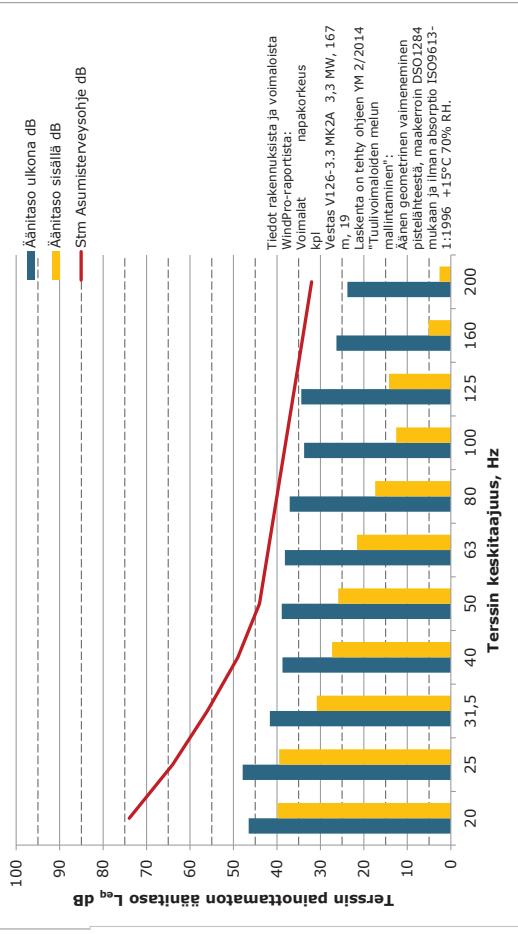
Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH65 Rakennus (620),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



Laskenta

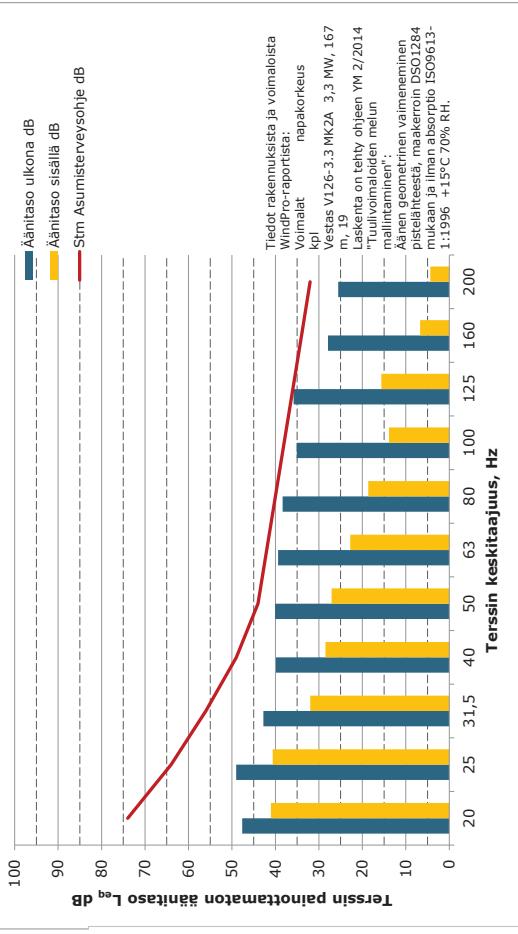
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH62 Rakennus (617),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH63 Rakennus (618),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



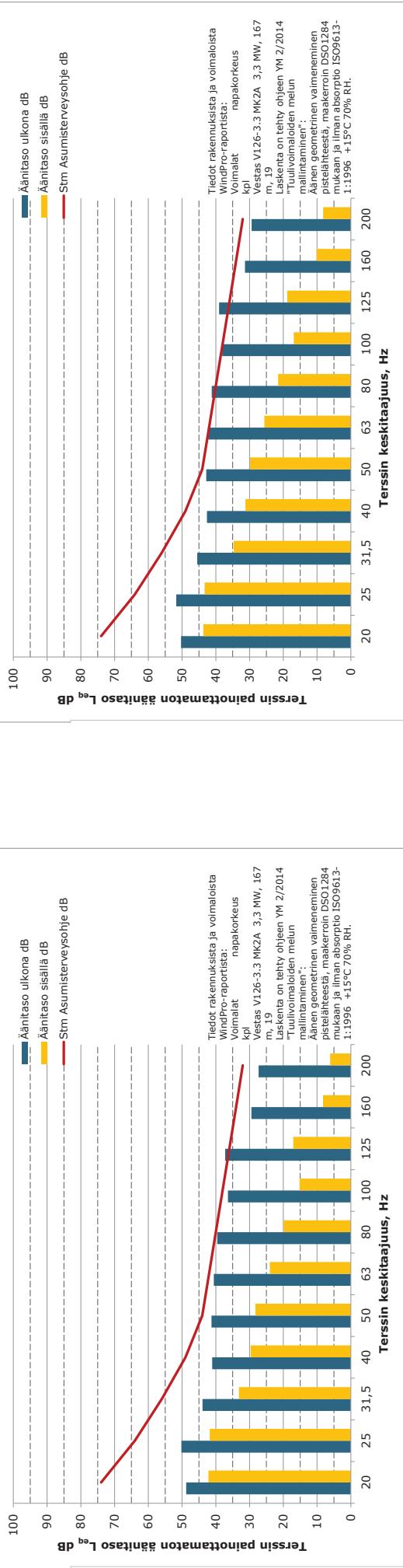
Laskenta

C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

Laskenta

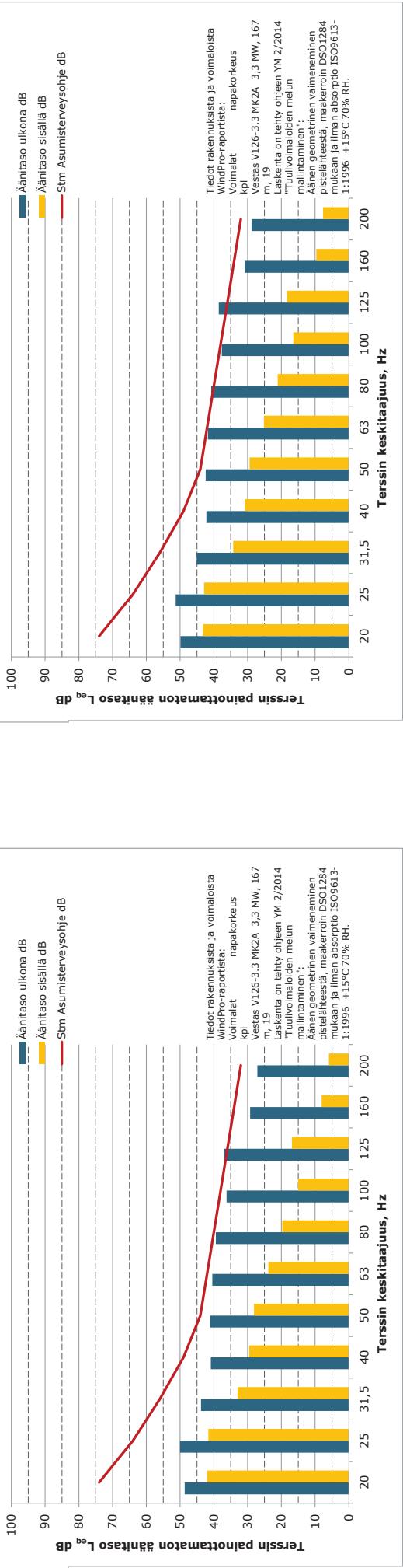
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH68 Rakennus (623),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

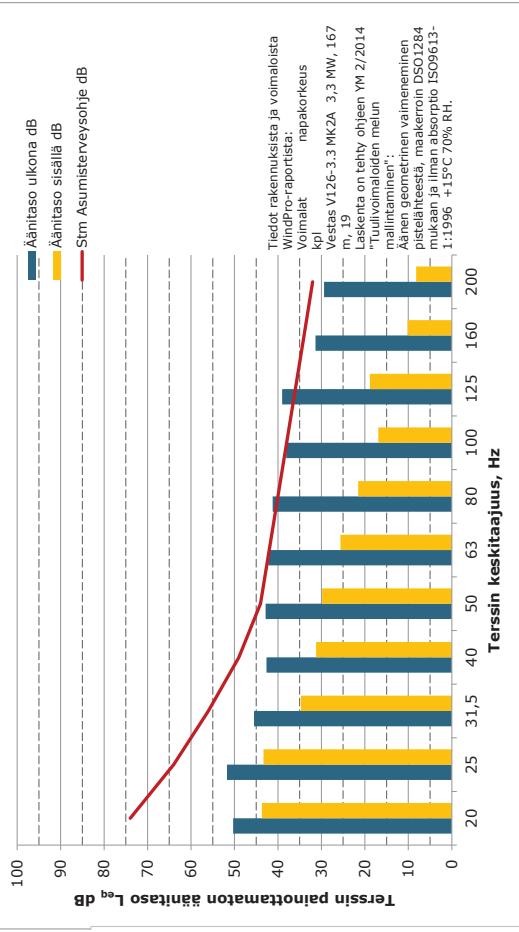
Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH69 Rakennus (624),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



Laskenta

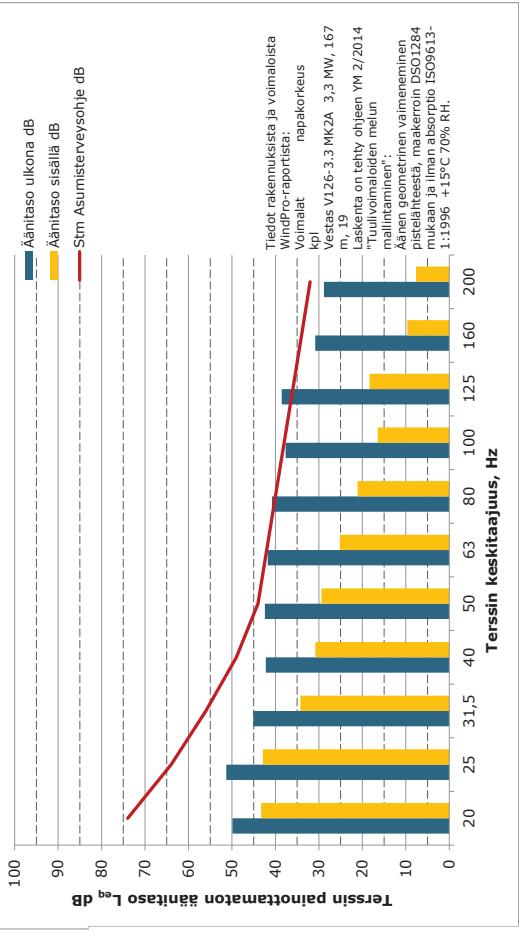
**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH66 Rakennus (621),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

**Matalien taajuuksien äänitasot ulkona ja sisällä, RH67 Rakennus (622),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



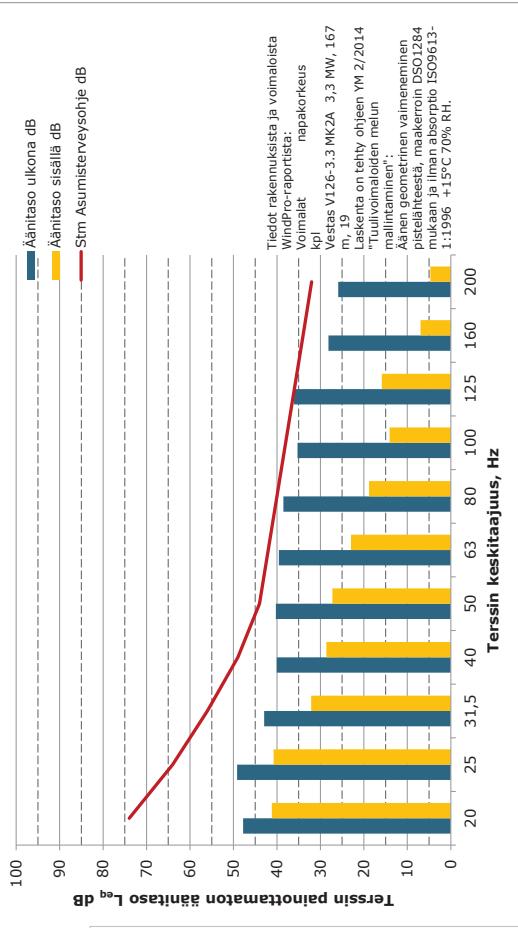
Laskenta

C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xls

Laskenta

Laskenta

**Matalien taajuuksien ääntasot ulkona ja sisällä, RH72 Rakennus (627),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

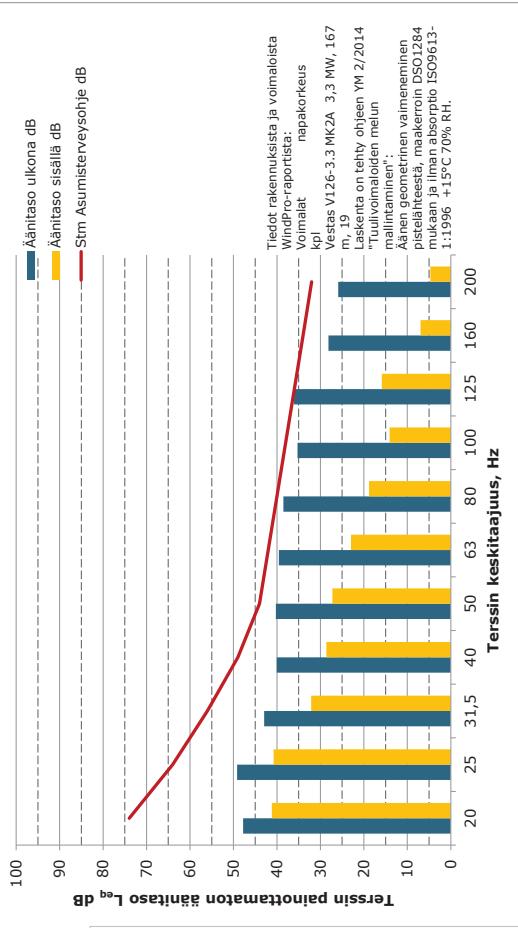


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

Laskenta

8.4.2015

**Matalien taajuuksien ääntasot ulkona ja sisällä, RH70 Rakennus (625),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

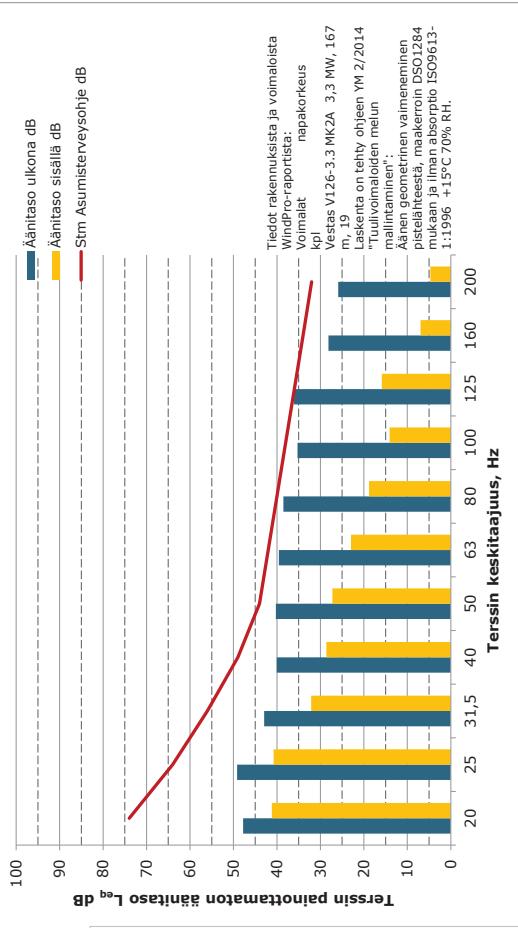


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

Laskenta

8.4.2015

**Matalien taajuuksien ääntasot ulkona ja sisällä, RH71 Rakennus (626),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**

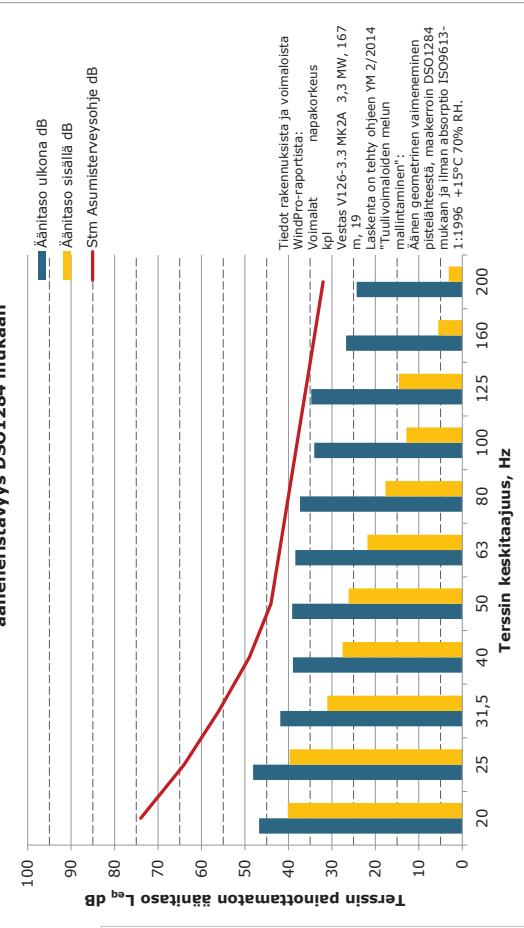


C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

Laskenta

8.4.2015

**Matalien taajuuksien ääntasot ulkona ja sisällä, RH70 Rakennus (625),
äänenteristävyys DSO1284 mukaan**



C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm

Laskenta

8.4.2015

Laskenta

C:\Users\akumah\Documents\Project_Temp\wpd\Matalataajainen_VE3-19xV126.xlsm