

Sibylle von Löwis, Michelle M. Parks, Melissa A. Pfeffer, Þröstur Þorsteinsson, Þórður Arason & Guðrún Nína Petersen (2019), *Agnamælingar í andrúmslofti á gamlárskvöld 2018*, Haustþing Veðurfræðifélagsins, Reykjavík, 28. nóvember 2019.

## **Agnamælingar í andrúmslofti á gamlárskvöld 2018**

Sibylle von Löwis, Michelle M. Parks, Melissa A. Pfeffer, Þröstur Þorsteinsson, Þórður Arason & Guðrún Nína Petersen

Frá 30. desember 2018 til 7. janúar 2019 fóru fram mælingar á ögnum í lofti með mismundandi tækjum, meðal annars agnasjá (e. lidar), svifryksmæli (e. optical particle counter) og multigas mæli. Mælingarnar voru bornar saman við mælingar frá Umhverfisstofnun á nokkrum stöðvum á höfuðborgarsvæðinu. Mælingar og fyrstu niðurstöður frá gamlársgangi og nýársdagi verða kynntar.