



## Málþing um oxun metans

föstudaginn 14. ágúst 2015, kl. 9 – 12

Málþingið verður haldið í húsakynnum SORPU í Álfsnesi

### Dagskrá

- 9:00 Kynning og inngangur  
*Lúðvík E. Gústafsson, Samband ísl. sveitarfélaga/Alexandra Kjeld, EFLA verkfræðistofa*
- 9:10 Meðhöndlun hauggass í íslensku regluverki – verður oxun viðurkennt sem eyðingarleið metans?  
*Lúðvík E. Gústafsson*
- 9:30 Microbial methane oxidation; processes and technologies  
*Prof. Alexandre Cabral, Université de Sherbrooke, Quebec, Canada*
- 10:00 Current research and challenges / Unsaturated flow of water in methane oxidation biosystems  
*Prof. Alexandre Cabral, Université de Sherbrooke, Quebec, Canada*
- 10:20 Kaffihlé
- 10:40 Methane oxidation monitoring at Fíflholt using the gas profile method (CO<sub>2</sub>/CH<sub>4</sub>)  
*Alexandra Kjeld*
- 11:00 Hauggassöfnun í Álfsnesi – oxun metans þar í framtíðinni  
*Bjarni Hjarðar, SORPA*
- 11:20 Hauggassöfnun á urðunarstaðnum í Glerárdal við Akureyri - oxun metans þar í framtíðinni  
*Stefán H. Steindórsson, Norðurorka*
- 11:40 Almennar umræður
- 12:00 Samantekt og ábendingar  
*Lúðvík E. Gústafsson, Samband ísl. sveitarfélaga/Alexandra Kjeld, EFLA verkfræðistofa*
- 12:15 Lok málþings