

Heiti mælikvarða: Styrkur brennisteinsvetnis í andrúmslofti
Lykilmælikvarði hjá stjórn OR

Tengist stefnu og grunnstoð: Umhverfis- og auðlindastefna ON / Heildarstefna ON.
Grunnstoð: Til fyrirmyndar í nýtingu náttúrunnar / Skilvirkur og hagkvæmur rekstur

Tíðni mælinga: Síritandi mælitæki. Samantektir ársfjórðungslega.

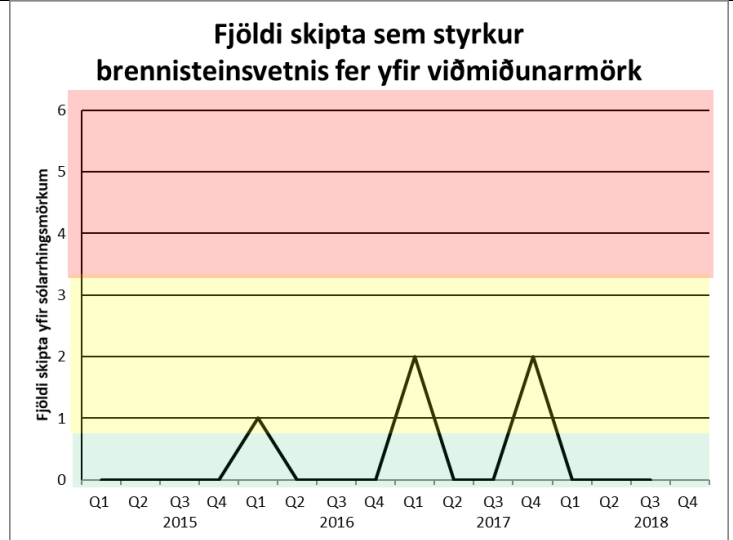
Markmið: Styrkur brennisteinsvetnis í andrúmslofti vegna reksturs jarðvarmavirkjana ON verði ekki yfir mörkum sem sett eru í reglugerð nr. 514/2010.

Skilgreining á mælikvarða (lýsing og hvernig mælt):

Samkvæmt reglugerð nr. 514/2010 má styrkur brennisteinsvetnis fara þrjú sinnum á ári yfir sólarhringsmörk á hverri mælistöð (hámark daglegra hlaupandi 24- stunda meðaltals) 50 µg/m³ Ársmeðaltal styrks má ekki fara yfir 5 µg/m³. Skekkjumörk mælinga eru ±3 µg/m³.

Mælingar:

- a) Styrkur undir sólarhringsmörkum: **0 stig**
- b) Styrkur undir ársmeðaltali: **0 stig**
- c) Fjöldi skipta (1-3) sem styrkur fer yfir sólarhringsmörk á hverri mælistöð en er innan vikmarka: **1-3 stig**
- d) Styrkur yfir ársmeðaltal á ársfjórðungi 1, 2, 3 eða 4: **1 stig**
- e) Fjöldi skipta sem styrkur er yfir vikmörkum á hverri mælistöð: **Meira en 3 stig.**
- f) Styrkur yfir ársmeðaltal í lok hvers árs: **3 stig**



Vikmörk

	Ástand	Skilgreining
Grænt	Markmiði náð	0
Gult	Markmiði ekki náð – athuga aðgerðir	1-3 stig
Rautt	Markmiði ekki náð – þarfnast aðgerða	Meira en 3

Birting og vistun mælinga

Birting: Öyfirfarin gögn frá mælistöðvum eru birt á heimasíðu heilbrigðiseftirlita, Umhverfisstofnunar, ON, OR og e.t.v. víðar. Nýsköpunarmiðstöð Íslands fer yfir mæligögn og Verkfræðistofan Vista gefur út skýrslu ársfjórðungslega og hún er birt á heimasíðum ON og OR. Kynning á stjórnendafundum ON og OR, stjórnarfundur ON og OR og umhverfisskýrslu

Vistun: Skjalakerfi OR

Aðgengi (þarf að takmarka aðgang?): Nei

Gagnaöflun, vinnsla og geymsla

Grunngögn: Mæligögn úr síritandi loftgæðamælum sem reknir eru af Verkfræðistofunni Vista í umboði ON og niðurstöður yfirferðar Nýsköpunarmiðstöðvar á þeim

Úrvinnsla: Nýsköpunarmiðstöð Ísl., Verkfræðist. Vista og ON í samráði við Heilbr.eftirlit Suðurlands

Ábyrgðarmenn

Ábyrgðarmaður mælikvarða: Umhverfisstjóri	Umsjónarmaður mælinga: Forstöðumaður virkjanareksturs/ umhverfis- og landgræðslustjóri Samþykkt af stjórn ON 17. ágúst 2017 Mælt Q3 2018: 1.október 2018
--	--