

# Viðmiðunar- og heilsuverndarmörk

Viðmiðunarmörk eru leyfileg hámarksgildi mengunar og flokkast í nokkrar tegundir eftir þeim kringumstæðum sem þau eiga við. Helstu viðmiðunarmörk eru heilsuverndarmörk en einnig eru gróðurverndarmörk sett í reglugerðum fyrir ákveðin efni.

Í töflu að neðan má sjá heilsuverndarmörk fyrir loftmengandi efni samkvæmt eftirfarandi reglugerðum:

- Reglugerð [nr. 920/2016](#) um brennisteinsdíoxíð, köfnunarefnisdíoxíð og köfnunarefnisoxíð, bensen, kolsýring, svifryk og blý í andrúmsloftinu, styrk ósons við yfirborð jarðar og um upplýsingar til almennings.
- Reglugerð [nr. 514/2010](#) um styrk brennisteinsvetnis í andrúmsloft.

Meðaltími	Viðmiðunarmörk
<b>Brennisteinsvetni*</b>	
Hámark daglegra hlaupandi 24- stunda meðaltala	50 µg/m <sup>3</sup> , má aldrei fara yfir mörkin
Almanaksár	5 µg/m <sup>3</sup>
<b>Brennisteinsdíoxíð</b>	
Ein klukkustund	350 µg/m <sup>3</sup> , sem ekki má fara yfir oftari en 24 sinnum á almanaksári
Einn sólarhringur	125 µg/m <sup>3</sup> , sem ekki má fara yfir oftari en 3 sinnum á almanaksári
<b>Köfnunarefnisdíoxíð</b>	
Ein klukkustund	200 µg/m <sup>3</sup> , sem ekki má fara yfir oftari en 18 sinnum á almanaksári
Einn sólarhringur	75 µg/m <sup>3</sup> , sem ekki má fara yfir oftari en 7 sinnum á almanaksári
Almanaksár	40 µg/m <sup>3</sup>

<b>PM10</b>	
Einn sólarhringur	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , sem ekki má fara yfir oftar en 35 sinnum á almanaksári
Almanaksár	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>PM2,5</b>	
Almanaksár	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

\*Tilkynna skal þegar brennisteinsvetni hefur mælst yfir 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  samfellt í þrjár klukkustundir.