



Reykjavíkurborg  
Skóla- og frístundasvið

Málsnr.: R 21060221  
Skjalasafn Ráðhúss  
07. júlí 2021  
6206  
Bréfalýsing: Reykjavík, 1. júlí 2021  
SFS2020050078  
0.0

Ráðhús Reykjavíkur  
Forsætisnefnd

### ***Efni: Kennsla í loftlagsmálum***

Á fundi skóla- og frístundaráðs þann 22. júní 2021 var lagt fram bréf borgarstjórans í Reykjavík, dags. 13. maí 2020, þar sem tillögu fulltrúa ungmennaráðs Vesturbæjar, Miðborgar og Hlíða er vísað til meðferðar skóla- og frístundaráðs, ásamt umsögn umhverfis- og skipulagssviðs, dags. 10. mars 2021 og umsögn Miðstöðvar útivistar og útínáms, dags. 15. mars 2021.

Lögð var fram svohljóðandi tillaga Brynjars Braga Einarssonar frá ungmennaráði Vesturbæjar, Miðborgar og Hlíða:

Lagt er til að borgarstjórn samþykki að stofna starfshóp sem samanstendur af fagmönnum og ungmönnum sem vinnur að því að fræða kennara í grunnskólum Reykjavíkur um loftlagsmál með það markmið að þeir muni nýta þá vitneskju í eigin kennslu. Í hópnum skulu m.a. eiga sæti fulltrúar skóla- og frístundasviðs og umhverfis- og skipulagssviðs Reykjavíkurborgar en lagt er til að fræðsla verði hafin á skólaárinu 2020-2021.

Greinargerð fylgdi.

Skóla- og frístundaráðsfulltrúar Samfylkingarinnar, Viðreisnar, Pírata og Vinstri grænna lögðu fram svohljóðandi breytingartillögu:

Lagt er til að samþykkt verði að stofna starfshóp sem samanstendur af fagfólki í loftlagsmálum og símenntun svo og starfandi kennurum og ungmönnum sem setur upp símenntunaráætlun fyrir kennara í grunnskólum Reykjavíkur varðandi loftlagsmál með það markmið að auka og gera loftlagsmálum og loftlagsvá betri skil í kennslu í grunnskólum Reykjavíkur. Í hópnum skulu m.a. eiga sæti fulltrúar skóla- og frístundasviðs og umhverfis- og skipulagssviðs Reykjavíkurborgar en lagt er til að fræðsla verði hafin á skólaárinu 2021-2022. Samhliða þessu skal farið í símenntunaráttak í loftlagsmálum fyrir starfsfólk leikskóla, frístundaheimila og félagsmiðstöðva auk alls starfsfólks mótuneyta í skóla- og frístundastarfi.

Tillagan var samþykkt.

Virðingarfyllt

Helgi Grímsson

## Tillaga skóla- og frístundaráðsfulltrúa Samfylkingarinnar, Viðreisnar, Pírata og Vinstri grænna um vitundarvakningu um loftslagsmál í grunnskólum

Skóla- og frístundaráð samþykkir að skerpa á vitundarvakningu um loftslagsmál og umhverfisvernd meðal nemenda og starfsfólks í grunnskólum Reykjavíkurborgar. Verkefnið feli í sér fræðslu og fjölbreytta verkefnavinnu nemenda, þróun kennsluefnis og öflun gagna um kolefnisfótspor grunnskóla borgarinnar auk aðgerða til að draga úr kolefnislosun í samræmi við markmið Reykjavíkurborgar um að verða kolefnishlutlaus 2040. Veigamikill hluti vakningarinnar felst í alþjóðlega samstarfsverkefninu Grænskjám (Green Penguin) þar sem verður miðlað gögnum, þekkingu og fræðslu um kolefnislosun skólans og orsakir hennar, s.s. orkunotkun, myndun úrgangs og eldsneytisnotkun. Verkefnið fellur vel að Græna plani Reykjavíkurborgar og þeim áherslum á fræðslu sem þar er að finna og það verður unnið í takt við verkefnið Græn skref Reykjavíkurborgar og með hliðsjón af aðferðafræði í loftslagsbókhalda Reykjavíkurborgar. Samstarfsaðilar Reykjavíkurborgar í verkefninu Grænskjáir verða Klappir-grænar lausnir, Landvernd, Sorpa, Faxaflóahafnir, grunnskólar í Ljubljana höfuðborg Slóveníu og slóvenski mælaframleiðandinn Iskraemeco auk fleiri aðila á síðari stigum. Stefnt er að því að hefja undirbúning verkefnisins haustið 2021 og það verði innleidd að fullu í grunnskólum Reykjavíkur á árinu 2022. Sett verður á fót verkefnastjórn með fulltrúum þeirra aðila sem standa að verkefninu.

### Greinargerð

Loftslagsmál eru stærsta áskorun heimsbyggðarinnar um þessar mundir. Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna og aðgerðir alþjóðasamfélagsins undirstrika mikilvægi þess að aðilar úr ólíkum áttum vinni saman að vandaðri og hreinskiptinni umræðu um loftslagsvandann og hvernig megi mæta honum með samtakamætti og samstarfi ólíkra aðila með mismunandi bakgrunn. Ungt fólk um heim allan hefur gert sig gildandi í umræðunni m.a. með loftslagsverkföllum þar á meðal í Reykjavík og það getur ráðið miklu um árangur af baráttunni gegn loftslagsvánni hvort tekst að virkja allan þorra barna og ungmenna til vitundar um mikilvægi þess að grípa til kröftugra aðgerða til að draga úr neyslu og sóun, nýta kosti hringrásarhagkerfisins, stuðla að orkuskiptum í stórum stíl, breyta samgönguvenjum og bæta til muna umgengni um náttúru og umhverfi.

Tillaga um vitundarvakningu um loftslagsmál í grunnskólum er borin fram til að auka umræðu og hvetja ungt fólk til dáða í sínu nærumhverfi. Í samstarfi Reykjavíkurborgar og fyrirtækisins Klappir- grænar lausnir hefur á undanförunum árum verið safnað gögnum um kolefnisfótspor allra grunnskóla í borginni með tilliti til orkunotkunar, úrgangs og eldsneytisnotkunar og skapar það tækifæri til umræðu og fræðslu í skólunum um loftslagsmál, stöðu hvers skóla og til hvaða aðgerða megi grípa til að bæta stöðuna. Verkefnið Grænskjáir felst í að setja upp viðmót í öllum grunnskólunum sem miðlar gögnum, þekkingu og fræðslu um umhverfismál tiltekins skóla fyrir alla til að lesa og greina. Upplýsingar verða settar fram um kolefnislosun skólans ásamt undirleggjandi orsökum hennar, t.d. rafmagnsnotkun, samgöngur og úrgangsmýndun. Áhersla verður lögð á skemmtilega og auðskiljanlega framsetningu ásamt fræðslu um málefnið og upplýsingum um hvernig megi ná sem bestum árangri í að minnka kolefnislosun. Ávinningur verkefnisins er margþættur en lítur einna helst að styrkingu skólabarna í gagnadrifnu umhverfislæsi og getu þeirra til að hugsa um loftslags- og umhverfismál á gagnrýnn, upplýstan, og skýran hátt. Leikjavæðing umhverfisgagnanna verður mikilvægur liður í