



## Loftslagsstefna Menntaskólans á Tröllaskaga

Menntaskólinn á Tröllaskaga ætlar að vera til fyrirmyndar í umhverfis- og loftslagsmálum og halda neikvæðum umhverfisáhrifum af starfsemi stofnunarinnar í lágmarki. Stofnunin leggur sitt af mörkum til að skuldbindingum íslenskra stjórnvalda gagnvart Parísarsamkomulaginu sé náð og tekur þannig virkan þátt í baráttunni við loftslagsbreytingar.

Menntaskólinn á Tröllaskaga tryggir að lagalegum kröfum sem tengjast starfsemi hans sé fylgt og vinnur að stöðugum umbótum á umhverfisstarfi stofnunarinnar. Stofnunin fylgir grænum skrefum í ríkisrekstri og leggur þau til grundvallar í allri vinnu.

### Yfirmarkmið

Menntaskólinn á Tröllaskaga ætlar að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda (GHL) á ársverk um 40% fyrir árið 2030 miðað við árið 2017. Stofnunin stefnir einnig að kolefnishlutlausri starfsemi með því að kolefnisjafna alla eftirstandandi losun frá árinu 2020.

### Umfang

Umhverfis- og loftslagsstefna Menntaskólans á Tröllaskaga fjallar um samdrátt í losun gróðurhúsalofttegunda samkvæmt leiðbeiningum um [loftslagsstefnur opinberra aðila](#). Stefnan tekur til eftirfarandi umhverfisþátta sem unnt er að fylgjast með og mæla hverju sinni:

### Samgöngur

- Losun GHL vegna flugferða starfsmanna
- Losun GHL vegna aksturs á bílaleigu- og leigubílum
- Fjöldi þeirra sem uppfylla samgöngusamning milli skólans og starfsfólks

### Orkunotkun

- Rafmagnsnotkun í skólabyggingu
- Heitavatnsnotkun í skólabyggingu

### Úrgangur

- Losun GHL vegna lífræns úrgangs sem fellur til í skólahúsnæði
- Losun GHL vegna blandaðs úrgangs sem fellur til í skólahúsnæði
- Heildarmagn úrgangs sem fellur til í skólahúsnæði
- Magn útprentaðs skrifstofupappírs í skólahúsnæði
- Endurvinnsluhlutfall í skólahúsnæði

## Innkaup

- Pappírnotkun og prentþjónusta
- Magn skrifstofupappírs sem stofnunin kaupir
- Hlutfall umhverfisvottaðs skrifstofupappírs sem stofnunin kaupir

## Efnanotkun og ræstipjónusta

- Magn ræsti- og hreinsiefna sem stofnunin kaupir
- Hlutfall umhverfisvottaðra ræsti- og hreinsiefna sem stofnunin kaupir

## Gildissvið

Stefna þessi tekur til umhverfisáhrifa af innri rekstri Menntaskólans á Tröllaskaga og varðar allt starfsfólk stofnunarinnar. Menntaskólinn á Tröllaskaga er staðsettur í Ólafsfirði en starfsfólk er búsett víða. Lögð er áhersla á að mæla þá umhverfisþætti sem falla undir umfang stefnunnar.

## Markviss fræðsla um umhverfis- og loftslagsmál

Umhverfis- og loftslagsmál eru hluti af skólanámskrá Menntaskólans á Tröllaskaga. Fræðslu um umhverfismál er fléttað inn í nær alla áfanga skólans. Dæmi um það er Inngangur að náttúruvísindum, enska, íslenska og danska sem eru skyldugreinar fyrir alla nemendur skólans. Einnig miðlar skólinn áherslum sínum í umhverfis- og loftslagsmálum áfram til nemenda, forráðamanna og annarra sem vilja kynna sér starfsemi skólans.

Skólinn leggur áherslu á að miðla áfram til nemenda fræðslu um grænan lífsstíl og er þátttakandi í verkefni „Skólar á grænni grein“ sem miðar að því að virkja nemendur til góðra verka á sviði umhverfismála. Langtímamarkmið fræðslu MTR á sviði umhverfis- og loftslagsmála er að breyta viðhorfi til þessara mála þannig að umhverfis- og loftslagsmálin verði órjúfanlegur hluti af lífssýn komandi kynslóða þar sem virðing og umhyggja fyrir náttúrunni er höfð að leiðarljósi.

## Eftirfylgni

Frá árinu 2019 hefur Menntaskólinn á Tröllaskaga haldið *Grænt bókhald* þar sem teknir eru saman þýðingarmestu umhverfisþættir í starfseminni. Niðurstöður bókhaldsins eru notaðar til að móta stefnu og aðgerðir í umhverfis- og loftslagsmálum.

Fyrir 1. apríl ár hvert er *Grænt bókhald* fyrra árs tekið saman og því skilað í Gagnagátt Umhverfisstofnunar. Umhverfisráð sér um að taka bókhaldið saman. Umhverfis- og loftslagsstefnan er rýnd árlega af umhverfisráði og áherslur, markmið



og aðgerðaáætlun uppfærð þegar niðurstöður *Græns bókhalds* liggja fyrir. Allar uppfærslur verða lagðar fyrir á starfsmannafundi til samþykktar.

Niðurstöðum *Græns bókhalds* og árangri umhverfis- og loftslagsstefnu er miðlað til samfélagsins á vef Umhverfisstofnunar ár hvert. Einnig birtast niðurstöður *Græns bókhalds* á [heimasíðu Grænna skrefa](#) ásamt niðurstöðum annarra ríkisstofnana.

***Stefnan rýnd og samþykkt af starfsfólki 27.09. 2021***



## Áherslur í umhverfis- og loftslagsmálum

- Drögum úr losun GHG vegna samgangna og viðhöldum þeirri fjarfundamenningu sem nú þegar hefur skapast
- Aukum endurvinnslu og drögum úr úrgangsmýndun og losun GHG vegna úrgangs
- Hugum að orkusparnaði og drögum úr losun GHG vegna orkunotkunar
- Fræðum starfsfólk um innra umhverfisstarf og önnur umhverfismál
- Hvetjum til aukinnar umhverfisvitundar í samfélaginu
- Stundum umhverfisvæn innkaup
- Fylgjum Grænum skrefum
- Kolefnisjöfnum losun okkar með ábyrgum hætti
- Kynnum okkur og nýtum tæknilegar lausnir sem auðvelda umhverfisstarf

## Loftslagsmarkmið

Loftslagsbreytingarnar af mannavöldum grafa undan skilyrðum til lífs á jörðinni. Það er því hagur bæði núlifandi og framtíðarkynslóða að draga úr áhrifum þeirra eins og mögulegt er. Menntaskólinn á Tröllaskaga ætlar að vera til fyrirmyndar í umhverfis- og loftslagsmálum og hefur sett sér loftslagsmarkmið í samræmi við umhverfis- og loftslagsstefnu. Markmið okkar er að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda um 40% til ársins 2030 miðað við árið 2017.

Hér má sjá hvernig markmiðið skiptist milli mismunandi flokka; samgangna, orkunotkunar og úrgangs. Stærstur hluti losunar frá starfi Menntaskólans á Tröllaskaga er til kominn vegna vegasamgangna og ferða starfsfólks og nemenda til og frá vinnustað. Ætlum við að ná mestum samdrætti þar með því að draga úr akstri eins og hægt er og stuðla að umhverfisvænni samgöngum. En einnig hefur verið talsverð losun vegna úrgangs sem við ætlum að draga úr.

- Vegasamgöngur 40%
- Flug 20%
- Orkunotkun 10%
- Úrgangur 55%

Eftirstandandi losun hvers árs vegna þessara þátta verður kolefnisjöfnuð með kaupum á áreiðanlegum kolefniseiningum.