

STE-0003

Loftslags- og umhverfisstefna

1. Inngangur

Tilgangur loftslags- og umhverfisstefnu Landsvirkjunar er að vernda umhverfið samhliða ábyrgri nýtingu auðlinda. Þá er tilgangur hennar að stýra verklagi til að draga eins og kostur er úr álagi á umhverfið sem getur orsakast af starfsemi fyrirtækisins. Stefnan tekur mið af markmiðum Parísarsamkomulagsins um að hlýnun jarðar haldist innan við 1,5°C miðað við upphaf iðnbyltingar.

Stefnan er sett af stjórn Landsvirkjunar að fenginni tillögu frá forstjóra fyrirtækisins. Landsvirkjun hlítir þeim kröfum sem gerðar eru til fyrirtækisins, skuldbindingum sem það hefur undirgengist og hefur stöðugar umbætur að leiðarljósi.

2. Gildissvið

Stefnan gildir fyrir alla starfsemi Landsvirkjunar og nær til bæði beinna og óbeinna áhrifa sem starfsemin hefur á umhverfið.

3. Hugtakaskilgreiningar

Bein áhrif:	Umhverfisáhrif sem orsakast af starfsemi sem starfsfólk Landsvirkjunar stjórnar og ber fjárhagslega ábyrgð á.
Líffræðileg fjölbreytni:	Breytileiki meðal lífvera í margbreytilegu umhverfi, í vistkerfum á landi, í sjó og vötnum, og sem nær til fjölbreytni innan tegunda, milli tegunda og meðal vistkerfa.
Óbein áhrif:	Umhverfisáhrif sem orsakast í virðiskeðju Landsvirkjunar sem birgjar, verktakar og viðskiptavinir stjórna og bera fjárhagslega ábyrgð á.
Samfélagslosun:	Sú losun sem er á beina ábyrgð stjórnvalda, þ.e. ekki innan viðskiptakerfa með losunarheimildir né vegna landnotkunar, breytinga á landnotkun og skógræktar.
Umhverfisatvik:	Umhverfisatvik eru ófyrirséð áhrif á umhverfið sem orsakast af starfsemi fyrirtækisins.
Umhverfisáhrif:	Áhrif orkuvinnslunnar á umhverfið.
Umhverfislega sjálfbær:	Atvinnustarfsemi sem stuðlar verulega að framgangi umhverfismarkmiðs/a og stríðir ekki verulega gegn öðrum umhverfismarkmiðum Skv. Reglugerð 10/2024 um flokkunarkerfi fyrir sjálfbærar fjárfestingar.
Vistkerfisnálgun:	Stjórnun á notkun lands, lagar og lifandi auðlinda er samræmd og hvetur til verndunar og sjálfbærrar nýtingar með jöfnuð að leiðarljósi.



4. Stefna

Landsvirkjun stuðlar að sjálfbærum heimi með umhverfislega sjálfbærri orkuvinnslu sem samræmist markmiðum heims um að halda hlýnun jarðar innan við 1,5°C.

Við berum virðingu fyrir náttúru landsins og ásýnd þess og vinnum stöðugt að því að bæta nýtingu auðlinda og koma í veg fyrir sóun. Við stöndum vörð um líffræðilega fjölbreytni með vistkerfisnálgun að leiðarljósi. Áhersla er lögð er á að þekkja umhverfisáhrif starfseminnar, að draga úr þeim og koma í veg fyrir umhverfisatvik.

Við tökum virkan þátt í alþjóðlegri baráttu gegn loftslagsvánni. Markvisst er unnið að því að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda vegna starfseminnar, styðja við skuldbindingar Íslands um samdrátt í samfélagslosun og bregðast við þeim áskorunum og tækifærum sem loftslagsbreytingum fylgja.

5. Mælikvarðar

- Hlutfall umhverfislega sjálfbærrar orkuvinnslu (%). (markmið 100)
- Hlutfall seldrar orku af orkugetu (%).
- Fjöldi umhverfisatvika. (markmið 0)
- Kolefnisspor (tonn CO₂ ígilda á ári).
- Losun gróðurhúsalofttegunda vegna orkuvinnslu (gCO₂ ígildi/kWst). (markmið <1 árið 2050)

6. Innleiðing

Forstjóri ber ábyrgð gagnvart stjórn á innleiðingu stefnunnar.

Innleiðing loftslags- og umhverfisstefnu Landsvirkjunar er í samræmi við alþjóðlega umhverfisstjórnunarstaðalinn ISO 14001 og verklagsreglu VKL-0161 um umhverfisstjórnun fyrirtækisins. Áhersla er lögð á samráð og samvinnu við starfsfólk fyrirtækisins og hagaðila, þá er leitast við að fylgja alþjóðlegum áherslum í umhverfismálum.

7. Upplýsingagjöf

Tölulegar upplýsingar í umhverfismálum eru að finna í mælaborði umhverfisgagna. Á árlegum rýnifundum stjórnenda er farið yfir árangur og upplýsingar birtar m.a. í ársskýrslu, ársreikningi og á vef fyrirtækisins.

8. Endurskoðun

Stjórn Landsvirkjunar endurskoðar stefnu þessa eigi sjaldnar en þriðja hvert ár.

9. Gildistaka

Stefna þessi gildir frá og með staðfestingu stjórnar.

13. desember 2024

Stjórn Landsvirkjunar