

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 skuldbindingum Íslands gagnvart Parísarsamkomulaginu með því að leggja áherslu á samdrátt í samfélagslosun.

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.
- Kolefnishlutleysi: Þegar jafnvægi er náð milli bindingar og losunar gróðurhúsalofttegunda frá manngerðum uppsprettum, þannig að nettó útstreymi þeirra sé jafnt núlli.
- 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.
- Umhverfisáhrif: Áhrif orkuvinnslunnar á umhverfið.
- Umhverfisatvik: Umhverfisatvik eru ófyrirséð áhrif á umhverfið sem orsakast af starfsemi fyrirtækisins.
- 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 er í fararbroddi á sviði umhverfis- og loftslagsmála.

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.

Landsvirkjun stefnir að kolefnishlutleysi og tekur 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 seldrar orku af orkugetu (%).
- Fjöldi umhverfisatvika. (markmið 0)
- Kolefnisspor (tonn CO₂ ígilda á ári). (markmið 0 árið 2025)
- Losun gróðurhúsalofttegunda á vinnslueiningu (gCO₂ ígildi/kWst á ári). (markmið 4)
- Magn keypts jarðefnaeldsneytis (L/ár). (markmið 0 árið 2030)

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 innri vef. Á árlegum rýnifundum stjórnenda er farið yfir árangur og upplýsingar birtar í m.a. ársskýrslu (ársreikningi og loftslagsbókhaldi) 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.

26. janúar 2024

Stjórn Landsvirkjunar

Jónna Þor Gunnmundsdóttir
Halldóra Ingadóttir
Soffa Gunnarsdóttir
Magnús Gunnarsson
Jón Þorinn Ást