VISTORKA

Markmið og hlutverk

Stuðla að framleiðslu umhverfisvæns eldsneytis með sjálfbærri nýtingu hráefnis sem fellur til á Eyjafjarðarsvæðinu

Kanna mögulega nýtingu á þeim hliðarafurðum sem framleiðslunni tengjast

Hvetja og fræða íbúa, stofnanir og fyrirtæki um orkuskipti, sjálfbærni, loftslags- og umhverfismál í víðu samhengi

Kynning fyrir bæjarráð Akureyrarbæjar
6. október 2022

Guðmundur H. Sigurðarson
Framkvæmdastjóri

Brynja Hlíf Þorsteinsdóttir
Stjórnarformaður

Áherslur fyrir verkefni

- **Orkuskipti**; fólksbílar, vinnubílar, vinnutæki, rútur, skip og ferjur o.s.frv.
- **Úrgangsmál**; flokkun, endurnýting, endurvinnsla, fræðsla, matarsóun
- **Draga úr losun**; eldsneytisframleiðsla, bætt orkunýtni, vistvæn mannvirki
- **Mótvægisaðgerðir**; skógrækt, endurheimt lands
- **Fræðsla**; grunnskólar, vinnuskólinn, vísindaskólinn, gestir, ferðamenn

Helstu verkefni

Úrgangsmál

- Líforkuver (unnið á vegum SSNE)
- Innleiðing á nýju sorphirðukerfi í samræmi við lög um hringrásarkerfi
- Orkuskipti í sorphirðu
- Fræðsla, fyrirlestrar og kennsluefni á vefsíðu

Losunarbókhald

- Þátttaka í vinnu vegna CDP og Global Covenant of Mayors
- Sérstök vefsíða um árangur af verkefnum; metan, lífdísill, raforka o.fl.
- Aðstoð við innleiðingu

Ýmis fræðsluverkefni

- Vísindaskóli HA fyrir unglinga
- Vinnuskólinn
- Samgönguvikan og Nýtnivikan
- Móttaka og heimsóknir í skóla bæjarins
- Móttaka á hópum t.d. SIT frá USA
- Viðtöl, greinar, samfélagsmiðlar

Tengd félög

- Molta: Losunarbókhald
- Molta: Vefsíða, heimsóknir, fræðsla
- Fallorka: Hleðslustöðvar
- Fallorka: Orkuskipti í Grímsey

Rekstur

- Ótímabundið rekstrarframlag Norðurorku er **18,3** mkr. á ári
- 4 ára samningur við UMSA rennur út í árslok 2022 – **5** mkr. á ári – ekkert framlengingarákvæði í samningnum
- Samtals bein rekstrarframlög á árinu því **23,3** mkr.
- Aðrir verkefnastyrkir frá stofnun Vistorku (maí 2015) um **80** mkr. – að meðaltali tæpar **12** mkr. á ári
- Fastur rekstarkostnaður ársins 2022 miðað við tvö stöðugildi er **28** mkr.; laun, launatengd gjöld, leiga o.þ.h.