



## UMHVERFIS- OG AUÐLINDASTEFNA VESTMANNAEYJABÆJAR

Umhverfisgreining, stefna, markmið og tillaga að aðgerðum

02.05.2022





## SKÝRSLA – UPPLÝSINGABLAÐ

### SKJALALYKILL

3042-012-SKY-001-V01

### VERKEFNISSTJÓRI / FULLTRÚI VERKKAUPA

Dagný Hauksdóttir

### VERKEFNISSTJÓRI EFLA

Helga J. Bjarnadóttir

### LYKILORÐ

Umhverfisgreining, umhverfisstefna, auðlindastefna, umhverfisþættir, aðgerðaráætlun.

### STAÐA SKÝRSLU

- Drög
- Drög til yfirlstrar
- Lokið

### DREIFING

- Opin
- Dreifing með leyfi verkkaupa
- Trúnaðarmál

### TITILL SKÝRSLU

Umhverfis- og auðlindastefna Vestmannaeyjabæjar

### VERKHEITI

Umhverfis- og auðlindastefna Vestmannaeyjabæjar

### VERKKAUPI

Vestmannaeyjabær

### HÖFUNDUR

Eva Yngvadóttir, Helga J. Bjarnadóttir, Hrafnhildur Brynjólfssdóttir frá EFLU.

Dagný Hauksdóttir, Ólafur Snorrason og Jóna Guðmundsdóttir frá Vestmannaeyjabæ.

### ÚTDRÁTTUR

Vestmannaeyjabær hefur sett fram umhverfis- og auðlindastefnu fyrir rekstur bæjarins. Fyrsta skrefið var að vinna umhverfisgreiningu á þeim þáttum í starfsemi bæjarins sem valda umtalsverðum umhverfisáhrifum. Niðurstöður þeirrar greiningar og yfirlit yfir umhverfisþætti og auðlindir bæjarfélagsins voru kynntar á íbúafundi í desember 2021. Í febrúar 2022 voru haldnir samráðsfundir með fulltrúum frá starfsstöðvum bæjarins og bæjarstjórn þar sem safnað var tillögum um aðgerðir til að draga úr áhrifum frá starfsemi bæjarins og samfélagsins alls á umhverfi sitt. Vestmannaeyjabær framkvæmdi einnig spurningakönnun til íbúa og starfsfólks um tillögur um aðgerðir til að fylgja umhverfisstefnunni eftir.

Þeir þættir sem valda umtalsverðum áhrifum eru: raforka, kalt og heitt vatn, varasöm efni, innkaup, eldsneytisnotkun, frárennsli, fastur úrgangur og spilliefni. Mikilvægir þættir í auðlindastefnu eru náttúran, dýralíf á landi og í sjó, orka og efni í sjó, jarðefni, landnotkun, sérstaða eyjanna, fjölbreytt náttúra og menningarminjar. Þessir þættir eru tengdir við heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna.

Umhverfis- og auðlindastefnan er sett fram í þessari greinargerð ásamt tillögum að aðgerðum sem flestar hafa komið fram í samráði við starfsfólk, bæjarstjórn og íbúa bæjarins. Starfsmenn Vestmannaeyjabæjar hafa farið yfir tillögur að umbótum, tímasett aðgerðir og kostnaðargreint.

**ÚTGÁFUSAGA**

<u>NR.</u>	<u>HÖFUNDUR</u>	<u>DAGS.</u>	<u>RÝNT</u>	<u>DAGS.</u>	<u>SAMÞYKKT</u>	<u>DAGS.</u>
01	Eva Yngvadóttir, Hrafnhildur Brynjólfsson	05.04.22	Helga J. Bjarnadóttir	12.04.22.	Eva Yngvadóttir	13.04.22
02	Eva Yngvadóttir	02.05.22	Dagný Hauksdóttir, Ólafur Snorrason, Jóna Guðmundsdóttir	02.05.20 22	Eva Yngvadóttir	02.05.22

## EFNISYFIRLIT

<b>1</b>	<b>Inngangur</b>	<b>6</b>
1.1	<i>Umhverfisgreining</i>	6
1.1.1	Starfsemi bæjarins	7
1.1.2	Ílags- og frálagsgreining	7
1.1.3	Upplýsingasöfnun	9
1.1.4	Notkun raforku	10
1.1.5	Notkun á heitu vatni	10
1.1.6	Almennur úrgangur til urðunar	11
1.1.7	Notkun varasamra efna	12
1.2	<i>Þátttakendur</i>	12
1.3	<i>Loftslagsbókhald og kolefnisspor</i>	12
<b>2</b>	<b>Samráð</b>	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>Umhverfis- og auðlindastefna, áherslur og tillaga að aðgerðum</b>	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>Tillaga að aðgerðum</b>	<b>19</b>
	Áhersla: Við förum vel með náttúru, auðlindir og menningarminjar bæjarfélagsins	19
	Rafmagn, heitt og kalt vatn	19
	Frárennsli	21
	Náttúran	22
	Áhersla: Við leggjum áherslu á gott aðgengi að náttúrunni og innabæjar fyrir alla m.a. með göngu- og hjólastígum	25
	Áhersla: Við viljum draga úr myndun úrgangs og auka endurnýtingu og endurvinnslu	26
	Úrgangur	26
	Spilliefni	29
	Áhersla: Við leggjum áherslu á ábyrg, hagkvæm og vistvæn innkaup	30
	Innkaup	30
	Áhersla: Við leggjum áherslu á að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda og stefnum á kolefnishlutleysi árið 2030	32
	Eldsneyti	32
	Áhersla: Við viljum efla umhverfisvitund íbúa og starfsfólks með fræðslu, þjálfun, leiðbeiningum og virku umhverfisstarfi	34
	Fræðsla og miðlun	34
	Áhersla: Við sköpum aðstöðu fyrir bæjarbúa til að draga úr umhverfisáhrifum sínum	35
<b>5</b>	<b>Framfylgd umhverfis- og auðlindastefnu</b>	<b>36</b>

## 1 INNGANGUR

Vestmannaeyjabær hefur mótað umhverfis- og auðlindastefnu fyrir rekstur bæjarins. Hér er farið yfir verklagið sem var viðhaft við mótun stefnunnar, framsetningu markmiða og aðgerða.

Fyrsta skrefið við mótun stefnu og markmiða í umhverfis- og auðlindamálum fyrir rekstur bæjarfélagsins í Vestmannaeyjum var að meta stöðu bæjarfélagsins í umhverfismálum með því að framkvæma umhverfisgreiningu og taka saman kolefnisbókhald. Mikilvægir umhverfis og auðlindaþættir voru tengdir við heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna.

Í desember 2021 var haldinn íbúafundur þar sem niðurstaða umhverfisgreiningar var kynnt og skipulags- og umhverfisfulltrúi fór yfir helstu áskoranir Vestmannaeyja í umhverfismálum. Í febrúar 2022 voru haldnir samráðsfundir með fulltrúum frá starfsstöðvum bæjarins og bæjarstjórn þar sem safnað var tillögum um mögulegar aðgerðir til að draga úr áhrifum frá starfsemi bæjarins og samfélagsins á umhverfi sitt. Í apríl framkvæmdi Vestmannaeyjabær einnig spurningakönnun til íbúa og starfsfólks um tillögur að aðgerðum til að fylgja umhverfisstefnunni eftir.

EFLA vann stefnuna í samstarfi við vinnuhóp frá Vestmannaeyjabæ en hann skipuðu Dagný Hauksdóttir skipulags- og umhverfisfulltrúi, Jóna Sigríður Guðmundsdóttir formaður umhverfis- og skipulagsráðs og Ólafur Snorrason framkvæmdastjóri umhverfis- og framkvæmdasviðs. Vinnuhópurinn fór yfir tillögur að aðgerðum, forgangsraðaði, kostnaðargreindi og tímasetti.

Vestmannaeyjabær hefur undanfarin ár unnið að umhverfistengdum verkefnum. Nefna má m.a. uppsetningu rafhleðslustöðva, kaup á rafmagnsbílum, rafmagnslyftara og rafmagns sláttuorfum. Einnig hefur verið gert átak í lagfæringu göngustíga, t.d. Dalfjalls og Hamars.

Hér er lögð fram greinargerð með niðurstöðu umhverfisgreiningarinnar ásamt kolefnisbókhaldi og stefnu Vestmannaeyjabæjar í umhverfis- og auðlindamálum. Auk þess fylgja markmið og tillögur að aðgerðum til að fylgja stefnunni eftir.

### 1.1 Umhverfisgreining

Starfsemi bæjarins var greind m.t.t þátta í starfsemi bæjarins sem valda umtalsverðum umhverfisáhrifum. Um er að ræða greiningu á þáttum eins og frárennsli og ofanvatni, úrgangi, loftgæðum, efnanotkun, hávaða o.fl. Allar upplýsingar sem koma fram í umhverfisgreiningunni koma frá bæjarfélaginu. Í framhaldinu voru teknar saman magntölur fyrir ílags- og frálagsþætti fyrir árið 2019. Að auki voru upplýsingar úr aðalskipulagi Vestmannaeyja nýttar inn í greiningarvinnu fyrir auðlindastefnu.

### 1.1.1 Starfsemi bæjarins

Greindar voru eftirfarandi starfsstöðvar Vestmannaeyjabæjar:






















<p>Skrifstofur og söfn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Bæjarskrifstofur</li> <li>•Félagsþjónusta</li> <li>•Safnahúsið, Sagnheimar, Byggðasafn</li> <li>•Eldheimar</li> </ul>	<p>Skólar og félagssmiðstöðvar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Leikskóli Kirkjugerði</li> <li>•Leikskóli –Sóli</li> <li>•Hamarsskóli</li> <li>•Barnaskóli</li> <li>•Félagssmiðstöð</li> <li>•Tónlistarskóli</li> </ul>	<p>Heilbrigðisstofnanir og vinnuverndarstarfsemi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dvalar og hjúkrunarheimilið Hraunbúðir</li> <li>•Heimaey</li> </ul>	<p>Íþróttamannvirki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Íþróttamiðstöð/sundalaug</li> </ul>
<p>Áhaldahús og veitur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Áhaldahús</li> <li>•Fráveita</li> <li>•Tæknideild</li> </ul>	<p>Sorpeyðing</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Sorpeyðingastöð Vestmannaeyja</li> </ul>	<p>Slökkvistöð</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Slökkvistöð Vestmannaeyja</li> </ul>	<p>Höfn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Vestmannaeyjahöfn</li> <li>•Herjólfur</li> </ul>

Greiningin var unnin með gögnum frá 2019 en árið 2021 tók Heilbrigðisstofnun Suðurlands við rekstri Dvalar og hjúkrunarheimilisins Hraunbúða. Dvalarheimilið er því ekki lengur hluti af starfsemi Vestmannaeyjabæjar.

### 1.1.2 Ílags- og frálagsgreining

Gerð var ílags og frálagsgreining, m.t.t. umhverfismála, á allri starfsemi bæjarins, þar sem allir ílagsþættir sem þarf til að reka bæjarfélagið voru listaðir upp þ.e. orka, vatn, eldsneyti, efni, áburður ofl. og allir frálagsþættir svo sem úrgangur, spilliefni, frárennsli, loftmengun, hávaði.

Hér má sjá yfirlit yfir þætti í starfsemi Vestmannaeyjabæjar sem hafa áhrif á umhverfið (mynd 1). Þættirnir eru niðurstaða umhverfisgreiningar á því hvaða þættir í starfseminni valda umtalsverðum umhverfisáhrifum. Á seinni myndinni má sjá mikilvæga þætti sem tengjast auðlindastefnu bæjarins (mynd 2) en þeir voru fengnir úr aðalskipulagi bæjarins. Eins má sjá tengingu þessra þátta við heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna.

Mikilvægir þættir sem hafa áhrif á umhverfið				Lýsing	Umhverfisáhrif	
				Raforka	Hér er átt við notkun rafmagns í starfsemi bæjarins	Um er að ræða endurnýjanlega auðlind en hins vegar hefur öflun orkunnar umhverfisáhrif og með takmarkaðri notkun má draga úr umhverfisáhrifum og rekstrarkostnaði.
				Kalt vatn	Hér er átt við notkuná köldu vatni í starfsemi bæjarins	Um er að ræða endurnýjanlega auðlind en hins vegar geta umhverfisáhrif tengst uppdælingu grunnvatns.
				Heitt vatn	Hér er átt við notkun á heitu vatni í starfsemi bæjarins	Kalt vatn er hitað upp í varmadælustöð með varmaskiptum og í kyndistöð með gufu sem framleidd er með rafmagni. Lítil umhverfisáhrif tengjast notkun á heitu vatni.
				Varasöm efni	Um er að ræða öll merkingarskyld efni sem notuð eru í starfsemi bæjarins	Varsöm efni hafa flest heilsuskaðleg áhrif á lífverur og fólk. Því má ekki losa þessi efni út í umhverfið.
				Innkaup	Innkaup aðfanga og flutningur til Vestmannaeyja	Notkun auðlinda og brennsla eldsneytis vegna flutnings.
				Eldsneytisnotkun	Eldsneyti sem notað er á tæki, vélar og farartæki í rekstri bæjarins auk ferða starfsmanna á vegum vinnunnar, bæði flug og akstur	Við bruna eldsneytis myndast loftmengun sem veldur m.a. gróðurhúsaáhrifum og súru regni. Loftmenugnin hefur einnig neikvæðáhrif á áhrif á heilsu fólks. Notkun óendurnýjanlegra auðlinda.
				Frárennsli	Skólp frá starfsemi bæjarins og ofanvatn	Olíuefni í frárennsli geta valdið neikvæðum áhrifum á viðtaka og valdið sjónmengun.
				Fastur úrgangur	Allur úrgangur frá starfsemi bæjarins, annar en spilliefni t.d. almennur úrgangur, plast, pappi, pappír, málmar, lífrænn úrgangur	Úrgangur er í eðli sínu auðlind sem hægt er að endurnýta sé hann flokkaður rétt Umhverfisáhrif við förgun tengist losun í loft, jarðveg og vatn.
				Spilliefni	Efnarestar, olíuúrgangur, rafhlöður og fleira sem fellur til í starfsemi bæjarins	Spilliefni myndast þegar varasöm efni verða að úrgangi. Umhverfisáhrif við förgun tengist losun í loft, jarðveg og vatn.

**MYND 1** Mikilvægir þættir í starfsemi Vestmannaeyjabæjar sem hafa áhrif á umhverfið.



Heimsmarkmið	Mikilvægir auðlindabættir	Lýsing
 	Náttúran	Náttúran er helsta aðdráttaraflíð fyrir gesti. Útivistarsvæði fyrir íbúa.
  	Dýralíf í landi og á sjó	Strendurnar mikilvægar vegna lífríkis og útivistar. Nytjar fugla og egg.
 	Orka og efni í sjó	Endurnýjanleg auðlind.
	Jarðefni	Takmörkuð auðlind sem mikilvægt er að nýta á hagkvæman hátt. Mold, sandur, rauðamöl, hraunefni, stórgrýti o.fl.
 	Landnotkun	Takmörkuð auðlind sem mikilvægt er að nýta á hagkvæman hátt. Mold, sandur, rauðamöl, hraunefni, stórgrýti o.fl.
	Sérstaða eyjanna, fjölbreytt	Náttúran og söfnin draga að sér ferðamenn.
	Menningarminjar	Fimm minjaverndarsvæði friðlýst þ.e. lindin í Herjólfsdal, bærinn í Herjólfsdal, tveir kofar í Herjólfsdal, gömlu mannvirkin við Skansinn og fiskbyrgin sunnan í Hánni.

**MYND 2** Mikilvægar auðlindir í Vestmannaeyjum.

### 1.1.3 Upplýsingasöfnun

Safnað var upplýsingum fyrir árið 2019, um notkun og magn, ílags og frálagsþátta í starfsemi Vestmannaeyjabæjar. Safnað var upplýsingum um eftirfarandi þætti:

#### Húsnæði

- Rafmagn, heitt og kalt vatn

#### Notkun bíla og annarra faratækja í rekstri bæjarins

- Eldsneyti
- Notkun eldsneytis á lóðsinn

#### Ferðir starfsmanna á vegum bæjarins

- Innanlandsflug, flug erlendis, ferðir með Herjólf, akstur starfsmanna á vegum vinnunnar

#### Efnanotkun á vegum bæjarins, dæmi

- Hreinsiefni, olíur og önnur efni í áhaldahúsi, áburður, efni til meindýravarna

#### Úrgangur

- Magn eftir flokkun úrgangs

#### Spilliefni

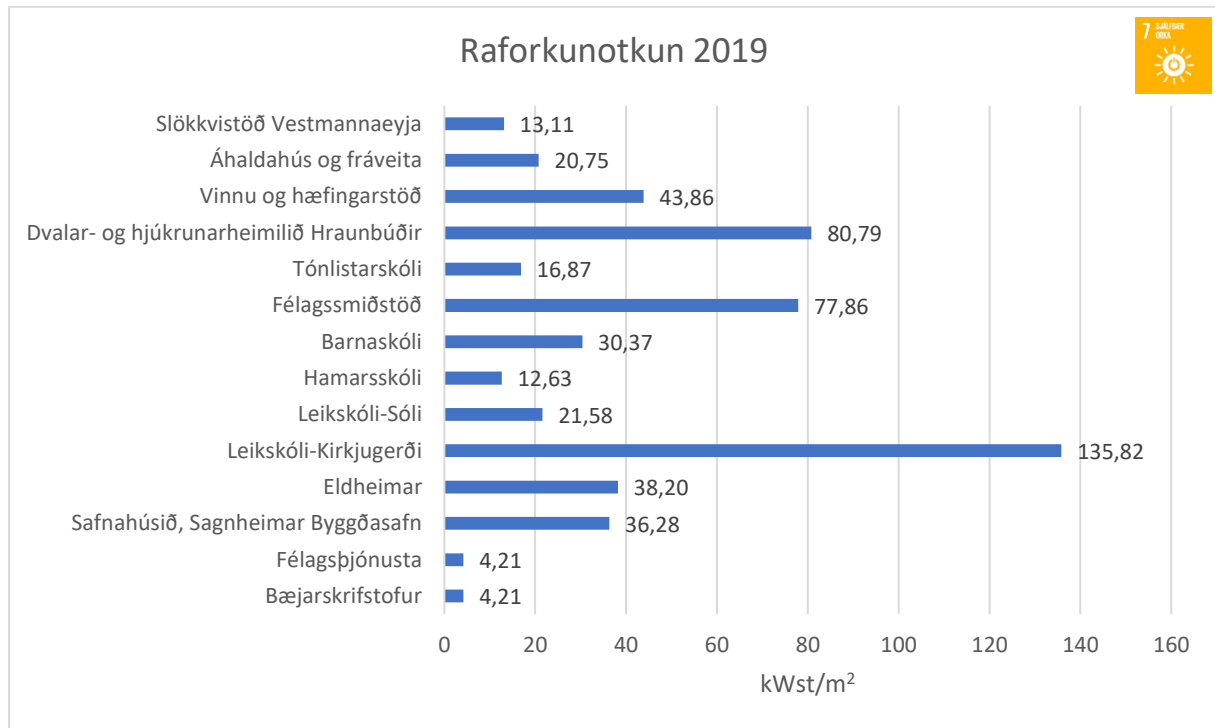
- Magn eftir flokkun úrgangs

#### Landgræðsla

- Áburður

#### 1.1.4 Notkun raforku

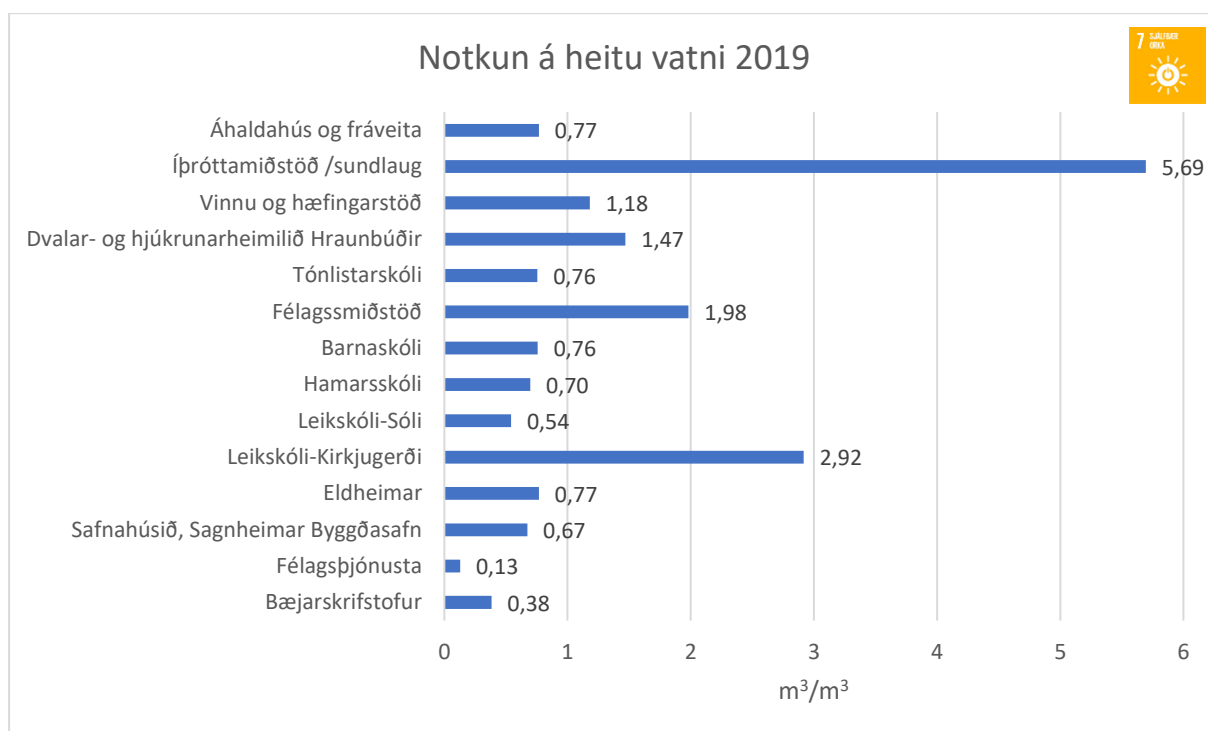
Hér er sýnd raforkuorkunotkun á hvern fermetra húsnæðis bæjarins. Greinilegt er að leikskólinn Kirkjugerði, félagsmiðstöðin og dvalar og hjúkrunarheimilið Hraunbúðir skera sig úr vegna mikillar raforkunotkunar á hvern fermetra. Frá því að greiningin var gerð hefur sú breyting orðið að Hraunbúðir eru ekki lengur hluti af rekstri bæjarins auk þess sem félagsmiðstöðin er komin í annað húsnæði.



**MYND 3** Raforkunotkun árið 2019, kwst á fermetur.

#### 1.1.5 Notkun á heitu vatni

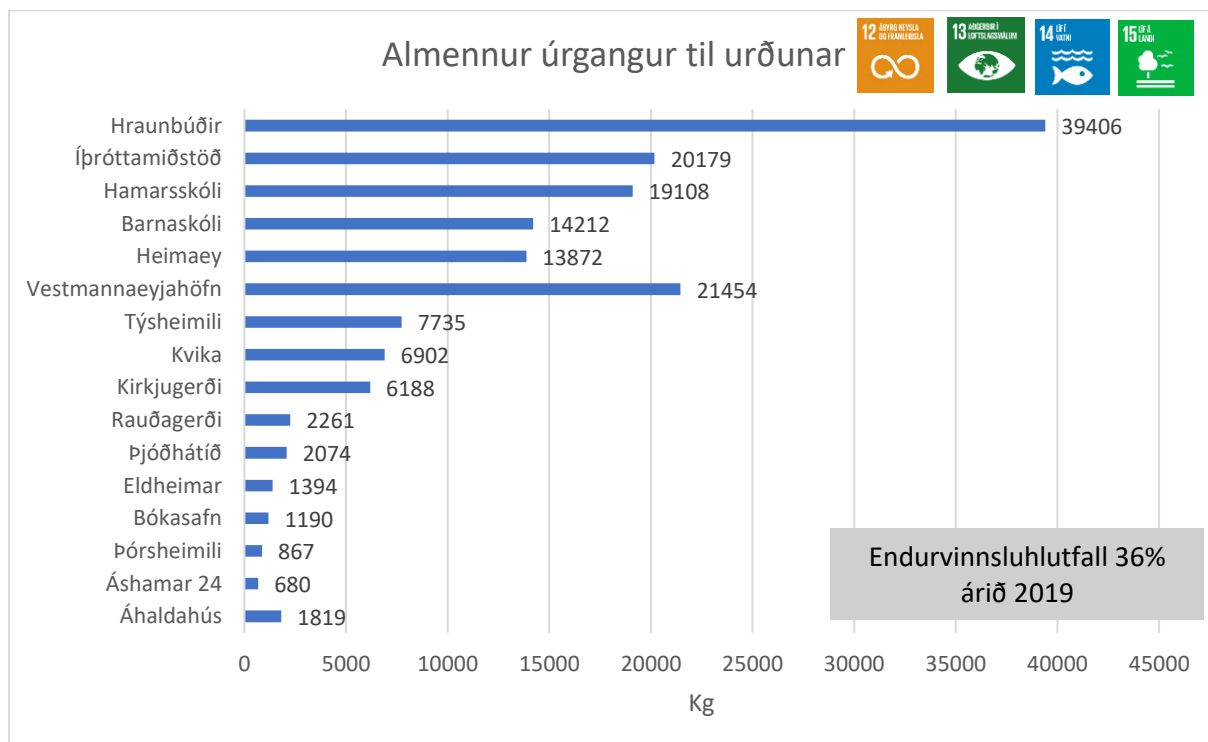
Mynd 4 sýnir notkun á heitu vatni á hvern rúmmetra húsnæðis. Greinilegt er að leikskólinn Kirkjugerði og félagsmiðstöðin skera sig úr vegna mikillar notkunar á heitu vatni á hvern rúmmetra miðað við þá starfsemi sem þar fer fram.



MYND 4 Notkun á heitu vatni árið 2019, m³/m³.

#### 1.1.6 Almennur úrgangur til urðunar

Mynd 5 sýnir magn almenns úrgangs frá starfsemi bæjarins sem fór í urðun. Endurvinnsluhlutfall úrgangs árið 2019 var um 36%.



MYND 5 Magn almenns úrgangs frá starfsemi Vestmannaeyjabæjar sem fór til urðunar árið 2019.

### 1.1.7 Notkun varasamra efna



Varasöm efni eru notuð á flestum starfsstöðvum bæjarins. Notkunin fer eftir eðli starfseminnar en hreinsiefni eru notuð á öllum stofnunum. Af öðrum efnum má nefna klór, smurolíur, málningu, áburð og fleira.

Hjá áhaldahúsi voru öryggisblöð til fyrir 35 efni en þar af voru 15 efni sem ekki eru merkingarskyld. 20 af þessum öryggisblöðum voru of gömul eða uppfylltu ekki reglugerð nr. 888/2015 REACH. Sex efni voru flokkuð sem hættuleg heilsu og þrjú efni flokkuð sem hættuleg umhverfinu.



### 1.2 Þátttakendur

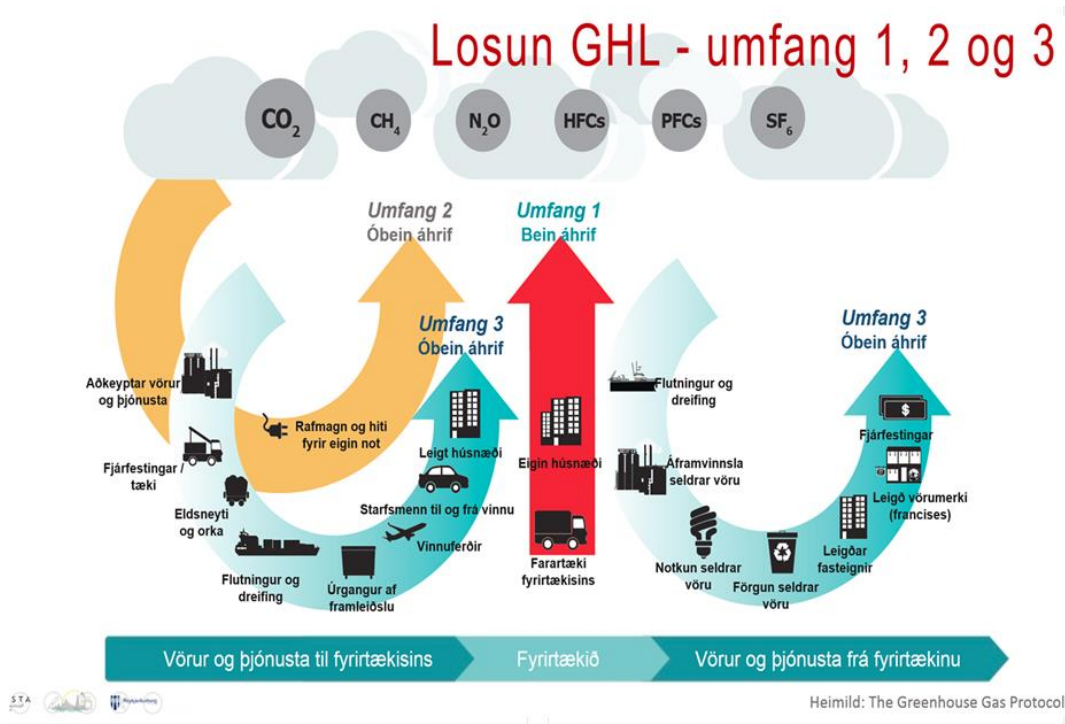
Fjölmarginir starfsmenn Vestmannaeyjabæjar komu að greiningu gagna og upplýsingasöfnun og má þar nefna:

- Atli Rafn Meldal Hreinsson, Kári Bjarnason, Andrés Sigurðsson, Ingibjörg Sigurjónsdóttir, Friðrik Páll Arnfinnsson, Lísá Njálisdóttir, Una Sigríður Ásmundsdóttir, Flóvent Theodórsson, Ólafur Snorrason, Dagný Hauksdóttir, Eyrún Sigurjónsdóttir, Sigurjón Lárusson, Jóhann Jónsson, Fjóla Róbertsdóttir, Sveinbjörg Hauksdóttir, Karen Sigurgeirsdóttir, Grétar Eyþórsson, Hafþór Halldórsson.

### 1.3 Loftslagsbókhald og kolefnisspor

Loftslagsbókhald var sett fram fyrir rekstur bæjarins og kolefnissporið reiknað. Stuðst var við aðferðafræði Green House Gas Protocol, sbr. mynd 6. Skilgreindir voru allir þættir í starfsemi bæjarins sem valda losun gróðurhúsalofttegunda og losunin flokkuð miðað við umfang, 1, 2 og 3 skv. GHG protocol. Kolefnisspor vegna rekstrar bæjarins fyrir árið 2019 var reiknað miðað við þau gögn sem lágu fyrir.

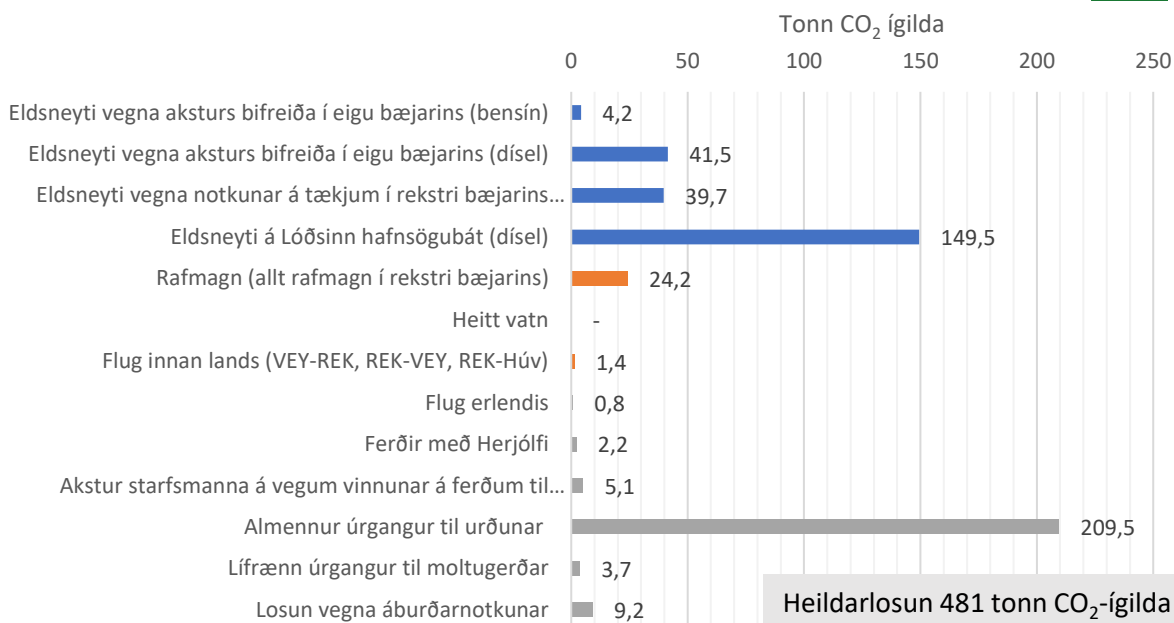
## Losun GHG - umfang 1, 2 og 3



MYND 6 Þættir sem hafa áhrif losun gróðurhúsalofttegunda (GHL).

Mynd 7 sýnir niðurstöður kolefnisútreikninganna. Kolefnisspor vegna reksturs bæjarins var um 481 tonn CO<sub>2</sub>ígildi fyrir árið 2019. Helstu uppsprettur losunar gróðurhúsalofttegunda má rekja til eldsneytisnotkunar lóðsins (31%) og urðunar almenns úrgangs (43%).

### Losun GHG í rekstri Vestmannaeyjabæjar árið 2019



MYND 7 Loftslagsbókhald Vestmannaeyjabæjar árið 2019.

Uppspretta helstu losunarpáttá er úrgangur (43%) og notkun lóðsins (31%). Losun vegna notkunar á bifreiðum og tækjum í eigu bæjarfélagsins er um 17% af losuninni. Það er því mikilvægt fyrir rekstur bæjarins að leggja áherslu á að flokka úrgang betur og skoða möguleikana á því að skipta út lóðsinum fyrir aðra vistvænni tegund.

## 2 SAMRÁÐ

Í desember 2021 var haldinn íbúafundur þar sem Dagný Hauksdóttir skipulags- og umhverfisfulltrúi fór yfir niðurstöðu úr umhverfisgreiningu, á þeim þáttum í starfsemi bæjarins sem valda umtalsverðum umhverfisáhrifum, ásamt því að gefa yfirlit yfir umhverfi og auðlindir bæjarfélagsins. Líflegar umræður voru á fundinum og gafst íbúum tækifæri til að koma með ábendingar um hvað betur mætti fara. Upptaka af fundinum hefur verið aðgengileg á vefsíðu bæjarins<sup>1</sup>.



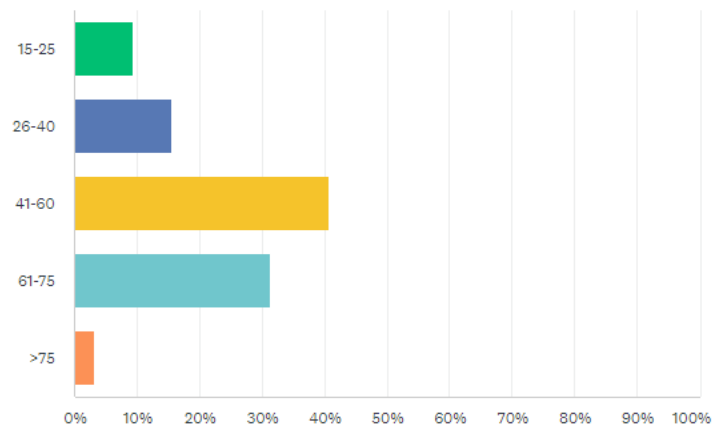
**MYND 8.** Frétt á vef Vestmannaeyjabæjar um íbúafund um umhverfis- og auðlindastefnu Vestmannaeyja og hlekkur á upptöku af fundinum.

Í febrúar 2022 voru haldnir samráðsfundir með fulltrúum frá starfsstöðvum bæjarins og bæjarstjórn þar sem til umræðu voru drög að umhverfis- og auðlindastefnu fyrir bæinn, auk þess sem safnað var tillögum frá þátttakendum um aðgerðir til að draga úr áhrifum frá starfsemi bæjarins og samfélagsins alls á umhverfi sitt. Þessar tillögur, ásamt umræðu og umfjöllun frá íbúafundinum, mynda grunninn að þeim tillögum að aðgerðum sem fylgja drögum að umhverfisstefnunni hér fyrir aftan.

Í apríl 2022 framkvæmdi Vestmannaeyjabær könnun á meðal íbúa og starfsfólks bæjarins um viðfangsefni umhverfis- og auðlinda stefnunnar. 32 íbúar svöruðu könnuninni og 17 starfsmenn. Þar var óskað eftir tillögum að aðgerðum sem nýttar eru sem innlegg í aðgerðaráætlun til að fylgja stefnunni eftir.

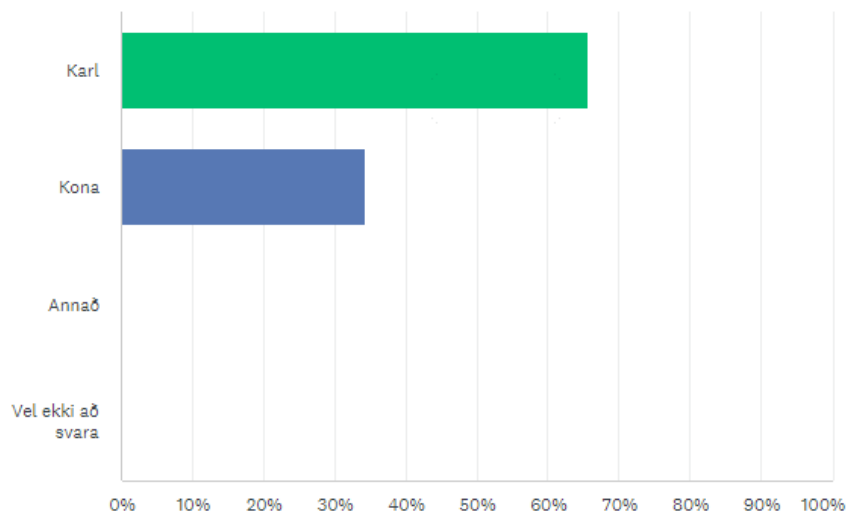
<sup>1</sup> Sjá upptöku á vefslóðinni : <https://www.vestmannaeyjar.is/mannlif/frettir/ibuafundur-um-umhverfis-og-audlindastefnu-vestmannaeyja-bein-utsending>

Flestir svarendur íbúakönnunar voru eldri en 40 ára.



**MYND 9.** Aldur þátttakenda í íbúakönnun.

Karlmenn voru í meirihluta svarenda íbúakönnunar, en henni svöruðu 21 karl og 11 konur.



**MYND 10.** Kyn þátttakenda í íbúakönnun.

Þátttakendur könnunarinnar á meðal starfsfólks vinna á mismunandi stofnunum, þar á meðal Vestmannaeyjahöfn, safni, skjalavörslu, þjónustu, íþróttamiðstöð, stjórnsýslu, umhverfis- og framkvæmdasviði, grunnskóla, frístund og leikskóla.



### **3 UMHVERFIS- OG AUÐLINDASTEFNA, ÁHERSLUR OG TILLAGA AÐ AÐGERÐUM**

Umhverfis- og auðlindastefna fyrir Vestmannaeyjabæ byggir á umhverfisgreiningu fyrir starfsemi Vestmannaeyjabæjar, umræðu á almennum íbúafundi, samráðsfundum með fulltrúum starfsmanna bæjarins og úr bæjarstjórn, könnun meðal íbúa og starfsmanna sveitarfélagsins og samtali í vinnuhóp bæjarins við undirbúning stefnumótunarinnar. Að auki var litið til Heimsmarkmiða Sameinuðu þjóðanna, stefnu stjórnvalda, laga og reglugerða.

Allar áherslur eru tengdar við Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna og endurspeгла að unnið verður markvisst að þeim í starfsemi bæjarins.

# Umhverfis- og auðlindastefna Vestmannaeyjabæjar

## Vegvísir að umhverfisvænna sveitarfélagi.

Í Vestmannaeyjum er samfélag sem byggir á eyjamenningu og nýtingu náttúruauðlinda. Sveitarfélagið vill skapa góð skilyrði fyrir umhverfið, fólk, fyrirtæki og stofnanir til að búa í fjölskylduvænu samfélagi með þróttmiklu mennta og menningarstarfi og öflugu atvinnulífi. Áhersla er á að varðveita sérkenni landslags, náttúru og menningarminja.

Vestmannaeyjabær er sveitarfélag með fjölbreytta starfsemi, þar á meðal skrifstofur og söfn, skóla og félagsmiðstöðvar, vinnu og hæfingarstöð, íþróttamannvirki, áhaldahús og veitur, móttökustöð fyrir sorp, slökkvistöð og höfn.

## Framtíðarsýn

Vestmannaeyjabær er framúrskarandi á sviði umhverfismála í allri starfsemi sveitarfélagsins.

## Stefna

Vestmannaeyjabær leggur áherslu á að ganga vel um náttúruauðlindir samfélagsins, koma í veg fyrir mengun og draga úr losun gróðurhúsalofttegunda og öðrum umhverfisáhrifum af rekstri bæjarins með stöðugar umbætur að leiðarljósi.

## Áherslur

Til að fylgja stefnu sinni leggur Vestmannaeyjabær áherslu á eftirfarandi í rekstri bæjarins

- Við förum vel með náttúru, auðlindir og menningarminjar bæjarfélagsins.
- Við leggjum áherslu á gott aðgengi að náttúrunni fyrir alla m.a. með göngu- og hjólastígum.
- Við viljum draga úr myndun úrgangs og auka endurnýtingu og endurvinnslu.
- Við leggjum áherslu á ábyrg, hagkvæm og vistvæn innkaup.
- Við tryggjum að öllum lagakröfum á sviði umhverfismála sé fullnægt og göngum lengra þegar það á við.
- Við viljum efla umhverfisvitund íbúa og starfsfólks með fræðslu, þjálfun, leiðbeiningum og virku umhverfisstarfi.
- Við leggjum áherslu á að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda og stefnum á kolefnishlutleysi árið 2030.
- Við sköpum aðstöðu fyrir bæjarbúa til að draga úr umhverfisáhrifum sínum

Vestmannaeyjabær setur sér reglulega metnaðarfull markmið í umhverfis- og auðlindamálum sem eiga við um rekstur bæjarins og hvetjum fyrirtæki í sveitarfélaginu til að gera hið sama.

## Eftirfylgni

Vestmannaeyjabær vaktar mikilvæga umhverfis- og auðlindaþætti í starfsemi sinni til að fylgjast með árangri sínum. Stefnan og aðgerðaráætlunin eru rýnd og uppfærð reglulega af bæjarstjórn, fylgt eftir af umhverfisnefnd og upplýsingum um stefnuna og árangur miðlað til starfsmanna og íbúa bæjarins.

## 4 TILLAGA AÐ AÐGERÐUM

Sveitarfélagið hefur rýnt í þá þætti í starfsemi sinni sem hafa mest áhrif á umhverfi og auðlindir og fela í sér tækifæri til að bæta umhverfi, efnahag og heilsu. Hér eru lagðar fram þær áherslur sem koma fram í umhverfis- og auðlindastefnu fyrir Vestmannaeyjabæjar, ásamt markmiðum og tillögum að aðgerðum til að fylgja stefnunni eftir. Tillögur að aðgerðum sem hér eru settar fram eru flestar komnar frá samráðsfundi með starfsmönnum bæjarins og bæjarstjórn ásamt niðurstöðum könnunnar meðal íbúa og starfsmanna sveitarfélagsins.

Aðgerðirnar eru settar fram með fyrirvara um samþykki í fjárhagsáætlun Vestmannaeyjabæjar.

**Áhersla: Við förum vel með náttúru, auðlindir og menningarminjar bæjarfélagsins.**

### Rafmagn, heitt og kalt vatn



Tryggja aðgengi að og sjálfbæra nýtingu, allra á hreinu vatni og salernisaðstöðu

Tryggja öllum aðgang að öruggri og sjálfbærri orku á viðráðanlegu verði

Sjálfbær neyslu- og framleiðslumynstur verði tryggð

Vernda og nýta hafið og auðlindir þess á sjálfbæran hátt í því skyni að stuðla að sjálfbærri þróun

Raforka, heitt og kalt vatn eru endurnýjanlegar auðlindir en öflun þessara auðlinda hefur umhverfisáhrif. Með því að takmarka notkun má draga úr umhverfisáhrifum og rekstrarkostnaði.

#### MARKMIÐ:

MINNKA RAFMAGNSNOTKUN Í REKSTRI BÆJARINS UM 50% ÁRIÐ 2030 MIÐAÐ VIÐ NOTKUN ÁRSINS 2019.

Aðgerðir	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Innleiða vöktun á notkun rafmagns á rekstrareiningar, setja viðmið um notkun og bregðast við til að ná þeim viðmiðum.	Sept 2022 - jan 2023	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

Gera úttekt á rafmagnsnýtingu.	Sept 2022 - jan 2023	Manntímar = 100	Verkefnisstjóri/ húsvörður og forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Skoða að setja sólarcellur á mannvirki.	Sept 2022 – apríl 2023	Manntímar = 120	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Gera áætlun um betri nýtingu rafmagns.	Jan 2023 – des 2023	Manntímar = 100	Verkefnisstjóri/ húsvörður og forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Birtu stilla ljós hjá stofnunum bæjarins og ljósastaura.	jan 2023 – des 2030	Tækjabúnaður 15.000.000 kr. Manntímar = 150	Verkefnisstjóri/ húsvörður	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Setja hreyfiskynjara á ljós þar sem talið er tækifæri til rafmagnssparnaðar með þeirri aðferð.	Verkefnið er í gangi – verður lokið 2028	Tækjabúnaður = 400.000 kr./ár Manntímar = 20 /ár	Verkefnisstjóri/ húsvörður	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Slökkva á tölvum og tækjum í lok dags.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 2 /ár	Kerfisstjóri	Umhverfisfulltrúi
Led væða allar starfsstöðvar, þar á meðal íþróttamiðstöð, þegar endurnýja þarf perur.	Verður lokið 2030	Ljós = 5.000.000 kr. /ár Manntímar = 0	Húsvörður/ forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Ljúka við að setja LED ljós í alla ljósastaura bæjarins.	Verður lokið 2027	Ljós = 75.000.000 kr. Manntímar = 2.500	Tækniteiknari	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Skoða möguleika og þróun á endurnýjanlegri orku.	Verkefnið er í gangi – kynning og fundur 1 x ári	Manntímar = 30 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Leggja áherslu á orkunýtingu við innkaup raftækja.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 0	Húsvörður/ forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Fræða starfsfólk og íbúa bæjarins um mikilvægi þess að fara vel með rafmagnsauðlindir.	Sept 2022 og verður viðvarandi	Manntímar = 20 /ári	Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs

#### MARKMIÐ:

**MINNKA VATNS NOTKUN Í REKSTRI BÆJARINS UM 10% ÁRIÐ 2024 MIÐAÐ VIÐ NOTKUN ÁRSINS 2019.**

Aðgerðir	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Innleiða vöktun á notkun vatns á rekstrareiningar, setja viðmið um notkun og bregðast við til að ná þeim viðmiðum.	Sept 2022 - jan 2023	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

Gera úttekt á glatvarma og vatnsnotkun fyrirtækja/stofnana.	Jan 2023 – jan 2024	Manntímar = 700	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Fræða starfsfólk og íbúa um hvernig hægt er að spara vatn og mikilvægi þess að fara vel með auðlindir.	Er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 20 /ári	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs

## Frárennsli



Tryggja aðgengi að og sjálfbæra nýtingu, allra á hreinu vatni og salernisaðstöðu

Vernda og nýta hafið og auðlindir þess á sjálfbæran hátt í því skyni að stuðla að sjálfbærri þróun

Hér er um að ræða skólp frá starfsemi bæjarins og ofanvatn. Mengun í frárennsli og aðskotahlutir valda neikvæðum áhrifum á viðtaka og sjónmengun.

### MARKMIÐ: DRÖGUM ÚR MAGNI ÚRGANGS SEM FER Í FRÁRENNSLIÐ, SEM Á EKKI AÐ FARA ÞANGAÐ

Aðgerðir	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Gera mælingar á frárennslinu (gerlar, ss og BOD)	Sept 2022 og viðvarandi	Kostnaður = 1.500.000 kr. / ár Manntímar = 10 /ár	Framkvæmdastjóri UF sviðs / starfsmaður áhaldahúss	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Árverkniáttak um hvaða þættir megi fara í frárennslið – t.d. bæklingar, plaköt, fréttir, færslur á vef bæjarins (t.d. um hluti sem hafa fundist í frárennslinu) og heimsóknir í skóla og á stofnanir bæjarins.	Sept ár hvert	Kostnaður = 500.000 kr. / ár Manntímar = 40 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Banna blautklúta á vinnustöðum Vestmannaeyjabæjar.	Janúar 2023 - Ágúst 2023	Kostnaður = 100.000 kr. Manntímar = 10	Umhverfisfulltrúi / Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Auka notkun á fjölnota þvottapokum, tuskum og handklæðum í stað einnota.	Janúar 2023 - Viðvarandi	Kostnaður = 50.000 kr. /ári Manntímar = 10 /ári	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Hvetja fyrirtæki til að setja upp hreinsibúnað þar sem næringarefni eru auðlind sem í dag er fargað í sjó.	Verkefnið er í gangi og er viðvarandi	Manntímar = 40 /ári	Framkvæmdastjóri UF sviðs / Bæjarstjóri	Framkvæmdastjóri UF sviðs

Þannig væri hægt að auka nýtingu lífrænna efna og næringarefna.

## Náttúran



Stuðla að heilbrigðu lífverni og vellíðan fyrir alla frá vöggu til grafar



Tryggja öllum aðgang að öruggri og sjálfbærri orku á viðráðanlegu verði



Stuðla að viðvarandi sjálfbærum hagvexti og arðbærum og mannsæmandi atvinnutækifærum fyrir alla



Gera borgir og íbúðasvæði öllum mönnum auðnotuð, örugg, viðnámsþolin og sjálfbær



Sjálfbær neyslu- og framleiðslumynstur verði tryggð



Vernda, endurheimta og stuðla að sjálfbærri nýtingu vistkerfa á landi, sjálfbærri stjórnun skógarauðlindarinnar, berjast gegn eyðimerkurmyndun, stöðva jarðvegseyðingu og endurheimta landgæði og sporna við hnignun líffræðilegrar fjölbreytni

Náttúran, dýralíf í landi og á sjó, orka og efni í sjó, jarðefni, landnotkun, sérstaða eyjanna og menningarminjar, allt eru þetta mikilvægir auðlindaþættir fyrir Vestmannaeyjabæ. Bærinn leggur áherslu á að fara vel með náttúru, auðlindir og menningarminjar bæjarins.

### MARKMIÐ: HREINT UMHVERFI OG STRENDUR

Aðgerðir	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Kortleggja staðsetningu ruslatunna.	Mái 2022 – Ágúst 2022	Manntími = 20	Tækniteiknari	Umhverfisfulltrúi
Hreinsa upp og fækka geymslusvæðum á Eldfellshrauni	Júní 2022 – Ágúst 2025	Kostnaður = 100.000 /ári	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumaður áhaldahúss	Framkvæmdastjóri UF sviðs

		Manntími = 80 /ári		
Innleiða kerfi fyrir hafnargjöld sem er tengt við mengunarflokk skipa	Jan 2023	Manntími = 10 /ári	Hafnarstjóri	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Fara í samstarf við skólana um þátttöku nemenda í að fegra bæinn, tína rusl og fleira.	Byrja 2022	Kostnaður = 50.000 /ár Manntími = 8 /ári	Skólastjórar	Umhverfisfulltrúi
Hvetja íbúa til að hreinsa nærumhverfi sitt.	Maí 2022 - Viðvarandi	Manntími = 8 /ári	Miðlunarteymi	Umhverfisfulltrúi
Vekja athygli íbúa á að ganga frá notuðum umbúðum af flugeldum.	Des 2022 og viðvarand	Manntími = 8 /ári	Umhverfisfulltrúi /Miðlunarteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Standa fyrir sumarátaki við hreinsun stranda.	Júní ár hvert	Kostnaður = 150.000 /ár Manntímar = 5 /ár	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Fjölga ruslatunnum t.d. við Klaufina, Skansinn, Hamarinn. Setja stærri sorptunnur á valda staði.	Er í gangi og verður viðvarand	Kostnaður = 200.000 /ár Manntími = 10 /ári	Forstöðumaður áhaldahúss	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Standa fyrir almennum hreinsunardegi 1x á ári	Júní ár hvert	Kostnaður = 300.000 /ár Manntímar = 10 /ár	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fáum félagasamtök til að taka „ábyrgð“ á ákveðnum svæðum á hreinsunardeginum.</li> <li>Auglýsa skipulega</li> <li>Hafa fögnuð</li> </ul>				
Átak hjá stofnunum og fyrirtækjum m.a. um hreinsun á sínum svæðum.	Er í gangi og verður viðvarand	Manntími = 4 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Hreinsa hafnarsvæðið t.d. af ónýtum gámum.	Maí á hverju ári verður viðvarand	Kostnaður = 200.000 /ári Manntími = 20 /ári	Hafnarstjóri	Framkvæmdastjóri UF sviðs

**Markmið:****FÖRUM VEL MEÐ LAND; GÖNGUM VEL UM NÁTTÚRUNA OG NJÓTUM HENNA.**

Aðgerðir	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Skipuleggja eitt móttöku og flokkunarsvæði fyrir allan úrgang, líka fyrir steypubrot, jarðefni, mold, mól o.s.v.fr. Það er búið að teikna svæðið og framkvæmdir að hefjast við Sorpu	Maí 2022 – maí 2025	Kostnaður = 100 milljónir Manntími = 40 /ári	Framkvæmdastjóri UF sviðs	Bæjarstjóri/ Bæjarstjórn

Finna aðgerðir til að aðstoða og hvetja fólk til að viðhalda eignum sinum og umhverfi.	Júní 2022 – Sept 2022	Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi /Byggingarfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Vernda mosagróin svæði og hraunmyndanir á Eldfellshrauni	Júní 2022 – verður viðvarandi	Manntímar = 40 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Vinna að takmörkun á ágengum gróðurtegundum, t.d. kerfill og risahvönn.	Mái 2022 og verður viðvarandi	Kostnaður = 200.000 /ári Manntímar = 20 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Uppfæra gróðurkort og áætlanir	Mái 2024 - ágúst 2025	Kostnaður = 200.000	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Merkja gönguleiðir svo ekki sé gengið á viðkvæmum svæðum	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Kostnaður = 100.000 /ári Manntímar = 20 /ári	Miðlunarteymi / Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Auka skógrækt. • Kolefnisjöfnunargarð.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Kostnaður = 500.000 /ár Manntímar = 40 /ár	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Fara í samstarf við skólana um þátttöku nemenda í að gróðursetja og fleira.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Kostnaður = 200.000 kr. /ár Manntími = 16 /ári	Skólastjórar	Umhverfisfulltrúi
Merkjum fornminjar í Herjólfssdal.	Verkefnið er í gangi – Júní 2024	Kostnaður = 200.000 kr. Manntími = 20	Miðlunarteymi/ Byggingarfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Byggja upp útiaðstöðu fyrir lundaskoðunarpall á Stórhöfða <sup>2</sup> .	Verkefnið er í gangi – Mái 2023	Kostnaður = 1.000.000 kr. Manntími = 40	Byggingarfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Vernda mosagróin svæði á gamla hrauni fyrir lúpínu	Verkefnið í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 200 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Auka landgræðslu, með sáningu fræja og dreifingu áburðar. Huga sérstaklega að landgræðslu í Eldfelli.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi.	Kostnaður = 100.000 /ári Manntímar = 100 /ári	Umhverfisfulltrúi /Sumarstarfsmenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs

<sup>2</sup> Sbr. ákvörðun um styrkveitingu úr Framkvæmdasjóði ferðamannastaða 2021-03-05.



## Áhersla: Við leggjum áherslu á gott aðgengi að náttúrunni og innabæjar fyrir alla m.a. með göngu- og hjólastígum.



Stuðla að heilbrigðu líferni og vellíðan fyrir alla frá vöggum til grafar.

Náttúran, dýralíf í landi og á sjó, orka og efni í sjó, jarðefni, landnotkun, sérstaða eyjanna og menningarmínjar, allt eru þetta mikilvægir auðlindapættir fyrir Vestmannaeyjabæ. Bærinn leggur áherslu á að auka aðgengi íbúa og gesta að náttúru bæjarins.

### MARKMIÐ: HAFNA GÖNGU- OG HJÓLASTÍGAKERFI VIÐ HELSTU LEIÐIR BÆJARINS, INNANBÆJAR OG UTAN.

Aðgerðir fyrir íbúa	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Uppbygging gönguleiðar við Sæfell. <sup>3</sup>	Verkefnið er í gangi – Ágúst 2023	Kostnaður = 2.000.000 kr. Manntímar = 40	Byggingarfulltrúi / Miðlunarteymi / Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Uppbygging gönguleiðar í Heimakletti.	Verkefnið er í gangi - Ágúst 2023	Kostnaður = 6.000.000 kr. Manntímar = 60	Byggingarfulltrúi / Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Uppbygging göngustíga, göngu- og hjólaleiða. Innanbæjar og utanbæjar.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Kostnaður = 2.000.000 kr. /ári Manntímar = 60 /ári	Verkefnisstjóri/ Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

<sup>3</sup> Sbr. ákvörðun um styrkveitingu úr Framkvæmdastjóði ferðamannastaða 2021-03-05.

## Áhersla: Við viljum draga úr myndun úrgangs og auka endurnýtingu og endurvinnslu

### Úrgangur



Sjálfbær neyslu- og framleiðslumynstur verði tryggð



Grípa til bráðra aðgerða gegn loftslagsbreytingum og áhrifum þeirra



Vernda og nýta hafið og auðlindir þess á sjálfbæran hátt í því skyni að stuðla að sjálfbærri þróun



Vernda, endurheimta og stuðla að sjálfbærri nýtingu vistkerfa á landi, sjálfbærri stjórnun skógarauðlindarinnar, berjast gegn eyðimerkurmyndun, stöðva jarðvegseyðingu og endurheimta landgæði og sporna við hnignun líffræðilegrar fjölbreytni

Úrgangur frá rekstri bæjafélagsins er annars vegar flokkaður sem efni til endurvinnslu t.d. málmar, pappír, pappi, timbur og lífrænn úrgangur, og hins vegar sem efni til förgunar t.d. almennur blandaður úrgangur, litað timbur og óvirkur úrgangur.

Úrgangur er í eðli sínu auðlind sem hægt er að endurnýta sé hann flokkaður rétt. Umhverfisáhrif við förgun tengist losun mengunarefna í loft, jarðveg og vatn. Árið 2019 fór 36% úrgangs frá starfsstöðvum sveitarfélagsins til endurvinnslu. Upplýsingar síðustu ára sýna að um 30% af sorpi frá íbúum er flokkað. Hins vegar safnast meira magn af almennu sorpi á móttökustöð úrgangsefna eða um 5480 m<sup>3</sup> September 2020 – September 2021. Það er um 1 gámur á viku.

**MARKMIÐ:**  
**ENDURVINNSLUHLUTFALL ÚRGANGS FRÁ REKSTRI BÆJARINS<sup>4</sup> VERÐI 50% ÁRIÐ 2023 OG VERÐI KOMIÐ UPP Í 65% ÁRIÐ 2030**

Aðgerðir vegna reksturs	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Bæta framsetningu og miðlun á skráningu og magni allra úrgangsflokka.	Sept 2022 – Maí 2023	Manntími = 80	Umhverfisfulltrú /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Innleiða sýnilega og samræmda fjögurra tunnu flokkun innan og við allar starfsstöðvar bæjarins.	Sept 2022 – Maí 2023	Kostnaður = 3.000.000 kr. Manntími = 80	Umhverfisfulltrú /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs

<sup>4</sup> Stefna stjórnvalda skv. er að árið 2020 átti endurvinnsluhlutfall heimilisúrgagns frá atvinnulífi að vera 50% og hækka í skrefum í 65% árið 2035 sjá : [https://www.stjornarradid.is/library/02-Rit--skyrslur-og-skrar/UAR\\_stefnal\\_att\\_ad\\_hringrasarhagkerfi.pdf](https://www.stjornarradid.is/library/02-Rit--skyrslur-og-skrar/UAR_stefnal_att_ad_hringrasarhagkerfi.pdf) -bls 60.

Hætta að nota einnota drykkjarmál.	Verkefnið er í gangi – Des 2022	Kostnaður = 20.000 kr. Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Setja upp miðlunarsíðu fyrir notuð húsgögn og fleira.	Ágúst 2022 – Jan 2023	Manntímar = 60	Tölvuteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Minnka notkun pappírs um 5% á ári.	2022	Manntímar = 10 /ári	Forstöðumenn	Umhverfisfulltrúi / Framkvæmdastjóri UF sviðs
Leggja áherslu á að kynna flokkun í skólastarfi.	Sept 2022 og verður viðvarandi	Manntímar = 40 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Útbúa gott kynningarefni um flokkun og hvað verður um úrganginn t.d. plaköt og hengja upp á hverri stofnun.	Jan 2023 – des 2023	Kostnaður = 100.000 kr. Manntímar = 80	Umhverfisfulltrú /Miðlunarteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Viðhalda fræðslu og kynningarefni fyrir starfsfólk stofnana bæjarins um flokkun og hvað verður um úrgang.	Jan 2024 og verður viðvarandi	Manntímar = 20 /ári	Umhverfisfulltrúi /Miðlunarteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Mæla notkun pappírs og setja markmið.	Sept 2022 og verður viðvarandi	Manntímar = 40 /ári	Umhverfisfulltrúi	Umhverfisfulltrúi / Framkvæmdastjóri UF sviðs
Vinna að því markmiði að hægt sé að nota moltu frá lífrænu sorpi Vestmannaeyja í landgræðslu.	Mái 2022 – maí 2027	Kostnaður = 20.000.000 kr. Manntímar = 80	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

**MARKMIÐ:**

**ENDURVINNSLUHLUTFALL ÚRGANGS SEM BERST INN Á FLOKKUNAR- OG MÓTTÖKUSTÖÐ FYRIR ÚRGANG<sup>5</sup> VERÐI 50% ÁRIÐ 2022 OG VERÐI KOMIÐ UPP Í 65% ÁRIÐ 2035.**

**MAGN AF ALMENNUNNI SORPI SEM KEMUR Á MÓTTÖKUSTÖÐ DREGST SAMAN UM 20% 2025 OG 50% 2030 MIÐAÐ VIÐ ÁRIÐ 2019.**

Aðgerðir fyrir íbúa og atvinnulíf	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Nýta hlutina betur. T.d. er hægt að hafa upp á Sorpu e-ð horn sem fólk gæti farið með húsgögn, eldhústæki og fólk gæti komið og tekið þau (Góði hirðirinn) svo væri einhver dagur þar sem dótinu yrði fargað.	Júlí 2022 – ágúst 2022	Kostnaður = 100.000 kr. Manntímar = 10	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

<sup>5</sup> Stefna stjórnvalda :árið 2020 á endurvinnsluhlutfall heimilisúrgangs frá atvinnulífi að vera 50% og hækka í skrefum í 65% árið 2035 sjá : [https://www.stjornarradid.is/library/02-Rit--skyrslur-og-skrar/UAR\\_stefnal\\_att\\_ad\\_hringrasarhagkerfi.pdf](https://www.stjornarradid.is/library/02-Rit--skyrslur-og-skrar/UAR_stefnal_att_ad_hringrasarhagkerfi.pdf) -bls 60.

Greina þörf fyrir tíðni hirðu sorptunna með því markmiði að auka tíðni hirðu á grænni tunnu og minnka tíðni á svartri tunnu.	Sept 2022 – Maí 2023	Manntímar = 60	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Vinna stefnu um nýtingu jarðefna í Vestmannaeyjum.	Er í gangi – des 2022	Kostnaður = 500.000 kr. Manntímar = 40	Starfsfólk UF sviðs	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Ljúka við framkvæmdir og endurskipulagningu á lóð móttöku- og flokkunarstöðvar fyrir úrgang samkvæmt samþykktu deiliskipulagi.	Ágúst 2022 – Des 2025	Kostnaður = 150.000.000 kr.	Framkvæmdastjóri UF sviðs / Verkefnastjóri	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Auka þjálfun fyrir starfsfólk á móttöku og flokkunarstöð.	Maí 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Innleiða myndræna fjögurra tunnu flokkun við öll heimili og starfsemi.	Sept 2022 – Verður uppfært með nýju flokkunarkerfi	Kostnaður = 400.000 kr. Manntímar = 200	Miðlunarteymi /Forstöðumaður áhaldahúss	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Greina tækifæri fyrir endurnýtingu eða endurvinnslu nær heimabyggð.	Sept 2022 - Maí 2023	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Allsherjar átak í fræðslu um flokkun. - Mengun frá úrgangi - Hvað verður um úrganginn - Kostnaður vegna úrgangs - Lausnir fyrir geymslu á heimilum. Hvernig á að flokka rétt.	Sept 2022 - Maí 2023	Kostnaður = 2.000.000 kr. Manntímar = 100	Umhverfisfulltrúi /Miðlunarteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Innleiða klippikort eða annað kerfi sem takmarkar hversu miklu óflokkuðu sorpi íbúar geta fargað endurgjaldslaust	Sept 2022 – Verður viðvarandi	Kostnaður = 300.000 kr. Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Hafa flokkun í sorptunnum á opnum svæðum.	Maí 2023 – verður viðvarandi	Kostnaður = 200.000 kr. /ári Manntími = 10 /ári	Forstöðumaður áhaldahúss	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Gera skipulagt svæði fyrir flokkun jarðefna og byggingarúrgangi.	Jan 2023 – des 2024	Kostnaður = 2.000.000 kr. Manntímar = 100	Umhverfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Útbúa myndræna kynningu fyrir bæjarbúa um flokkun og hafa á mismunandi tungumálum. Kynna einnig hvað verður um úrganginn.	Er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 60 /ár	Miðlunarteymi /Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

Allur óflokkaður úrgangur sem fer inn á móttöku- og flokkunarstöð í plastpokum verði í glærum pokum. Gjald tekið fyrir óflokkaðan úrgang og úrgang í svörtum plastpokum.

Jan 2023 og verður viðvarandi

Manntímar = 40 (fyrsta árið)

Umhverfisfulltrúi /Miðlunarteymi

Framkvæmdastjóri UF sviðs

## Spilliefni



Grípa til bráðra aðgerða gegn loftslagsbreytingum og áhrifum þeirra



Vernda og nýta hafið og auðlindir þess á sjálfbæran hátt í því skyni að stuðla að sjálfbærri þróun



Vernda, endurheimta og stuðla að sjálfbærri nýtingu vistkerfa á landi, sjálfbærri stjórnun skógarauðlindarinnar, berjast gegn eyðimerkurmyndun, stöðva jarðvegseyðingu og endurheimta landgæði og sporna við hnignun líffræðilegrar fjölbreytni

Spilliefni myndast þegar varsöm efni verða að úrgangi. Umhverfisáhrif við förgun tengist losun í loft, jarðveg og vatn. Spilliefni skulu flokkuð sérstaklega.

**MARKMIÐ:**  
ÖLLUM SPILLIEFNUM ER FARGAÐ Á VIÐEIGANDI HÁTT OG ALLT STARFSFÓLK ÞEKKJA ÞAU EFNI SEM ÞAÐ UMGENGST

Aðgerðir vegna reksturs	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Innleiða vöktun á magni spilliefna.	Sept 2022 – Des 2022	Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Tryggja að öll spilliefni séu flokkuð og komið í viðeigandi förgun með fræðslu.	Jan 2023 – Maí 2023	Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Fræða starfsfólk um meðhöndlun spilliefna	Jan 2023 – Maí 2023	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

## Áhersla: Við leggjum áherslu á ábyrg, hagkvæm og vistvæn innkaup



Sjálfbær neyslu- og framleiðslumynstur verði tryggð



Grípa til bráðra aðgerða gegn loftslagsbreytingum og áhrifum þeirra

### Innkaup

Með vistvænum innkaupum er átt við að velja þá vöru eða þjónustu sem er síður skaðleg umhverfinu eða heilsu manna og ber sama eða lægri líftímakostnað samanborið við aðrar vörur og þjónustu sem uppfylla sömu þörf.

#### MARKMIÐ:

**GERA BYRGJAMAT Á 5 HELSTU BIRGJUM SVEITARFÉLAGSINS TIL ÁRSINS 2023. ÖLL HREINSIEFNI SEM ERU NOTUÐ VIÐ ÞRIF Á STARFSSTÖÐVUM VERÐI MEÐ VIÐURKENNDUM UMHVERFISMERKJUM ÁRIÐ 2023.**

Aðgerðir vegna reksturs	Tímaáætlun	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Setja fram innkaupastefnu, þar sem koma fram áherslur sveitarfélagsins um vistvæn innkaup.	Verkefnið er í gangi – Des 2022	Manntímar = 50	Framkvæmdastjórar	Bæjarstjórn
Lágmarka innkaup sem stuðla að úrgangsmýndun svo sem einnota vörur.	Sept. 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Velja vörur með viðurkenndum umhverfismerkjum fram yfir aðrar. Kaupa umhverfisvæn hreinsiefni eins og kostur er.	Mái 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 30	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Taka tillit til umbúðamagns við innkaup.	Sept. 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 30	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Leitast við að velja þjónustuaðila sem starfa eftir viðurkenndu umhverfisstjórnunarkerfi fram yfir aðra. Skilgreina umhverfiskröfur um sem hægt er að setja í útboðsgögn.	Sept. 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Gera greiningu á vörukaupum bæjarins, með því markmiði að draga úr innkaupum, kaupa notað eða velja umhverfisvænni kost.	Sept. 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 50	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Samræma innkaup á vegum bæjarins og minnka þannig t.d.	Sept. 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs

sendingakostnað. Hugmynd að ráða sérstakan innkaupastjóra.

Auka þekkingu innkaupafólks og stjórnenda á vistvænum innkaupum og hringrásarhagkerfinu	Sept. 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Standa fyrir átaki í að fara vel með, kaupa notað, gera við, nota ekki einnota og takmarka innkaup.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntíma = 10 /ári	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn /Miðlunarteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Setja fram umhverfiskröfur í útboðsgögn, t.d. umhverfisstjórnunarkerfi fyrirtækja, umhverfsvænt efnisval og frammistöðu. Gera birgjamat áður en innkaup fara fram og velja birgja sem vinnur skv. umhverfisstefnu eða er umhverfsvottaður fram yfir aðra birgja.	Sept. 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Hafa samráð við birgja um að lágmarka umbúðir sem berast á starfsstöðvar bæjarins og taka umbúðir til baka eins og hægt er t.d. endurnýta pappakassa.	Sept. 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Skoða að halda námskeið í viðgerðum eða t.d. bólsturum. Viðgerða dagur í saumastofunni í skólanum.	Sept 2022 - Maí 2023	Manntímar = 20	Fræðslufulltrúi /Skólastjórar	Framkvæmdastjóri Fjölskyldu- og fræðslusviðs
Velja lífrænan áburð fram yfir efnaáburð..	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 0	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumaður áhaldahúss	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Minnka pappírnotkun hjá stofnunum bæjarins. Endurnýta pappír.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 20 /ári	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Stefnumótun á nýtingu jarðefna og endurnýtingu byggingarúrgangs.	Verkefnið er í gangi - Des 2022	Kostnaður = 1.500.000 kr. Manntímar = 200	Umhverfisfulltrúi /Byggingarfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
<b>MARKMIÐ: FÆKKA EFNUM SEM ERU HÆTTULEG HEILSU OG VARASÖM UMHVERFINU UM 5 ÁRIÐ 2022 MIÐAÐ VIÐ ÁRIÐ 2019</b>				
<b>Aðgerðir vegna reksturs</b>	<b>Tímaáætlun</b>	<b>Auðlindir (mannafli, kostnaður)</b>	<b>Ábyrgð</b>	<b>Eftirfylgni</b>
Hætta að nota efni sem eru varasöm heilsu starfsfólks og hættuleg umhverfinu.	Júlí 2022 – des 2022	Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumenn	Framkvæmdastjóri UF sviðs

Gera skýra verkferla sem tryggja að öryggisblöð öryggisblaða fyrir öll varasöm efni séu uppfærð.	Júlí 2022 – des 2022	Manntímar = 40	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumaður áhaldahúss	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Útvega viðeigandi öryggisbúnað.	Júlí 2022 – des 2022	Manntímar = 15	Umhverfisfulltrúi /Forstöðumaður áhaldahúss	Framkvæmdastjóri UF sviðs

## Áhersla: Við leggjum áherslu á að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda og stefnum á kolefnishlutleysi árið 2030.

### Eldsneyti



Grípa til bráðra aðgerða gegn loftslagsbreytingum og áhrifum þeirra

Losun gróðurhúsalofttegunda tengist notkun eldsneytis á tæki, vélar og önnur farartæki í rekstri bæjarins auk ferða starfsmanna á vegum vinnunnar, bæði flug og akstur.

Í aðgerðaráætlun í loftslagsmálum<sup>6</sup> er sett fram markmið íslenskra stjórnvalda um 40% samdrátt í losun gróðurhúsalofttegunda frá 2005-2030. Alþjóðlegar skuldbindingar Íslands eru um 29% samdrátt frá 2005-2040 en Ísland vill gera betur. Vestmannaeyjabær stefnir að kolefnishlutleysi árið 2030 en Ísland stefnir að kolefnishlutleysi árið 2040.

Margar aðgerðir sem hafa komið fram hér að ofan eru til þess gerðar að draga úr gróðurhúsaáhrifum, t.d. aukin gróðursetning og landgræðslu, sorpflokkun, minni innkaup og aukin rafvæðing. Margar af aðgerðunum sem hafa áður komið fram gætu því líka átt við hér að neðan.

**MARKMIÐ:  
MINNKA LOSUN GRÓÐURHÚSALOFTTEGUNDA UM 40% ÁRIÐ 2030 MIÐAÐ VIÐ ÁRIÐ 2019  
KOLEFNISJAFNA ALLA LOSUN FRÁ REKSTRI BÆJARINS FYRIR ÁRIÐ 2035.**

Aðgerðir vegna reksturs	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Setja upp hjólagrindur við allar stofnanir og hjólaskýli við stærri vinnustaði	Ágúst 2022 – Sept 2023	Kostnaður = 1.500.000 kr. Manntímar = 60	Umhverfisfulltrúi /Verkefnastjóri	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Innleiða umbun fyrir starfsfólk sem gengur/hjólar í vinnuna t.d. yfirvinnutíma, fá að fara fyrir úr vinnu eða greiðslu. Tillögur að umbunum fyrsta skref.	Júní 2022 – Sept 2022	Kostnaður = 2.000.000 kr. /ári Manntímar = 20	Umhverfisfulltrúi	Bæjarstjóri /Bæjarstjórn
Gera verklag til að setja aðstöðu fyrir hleðslustöðvar inni SKIPULAG Og hafa til hliðsjónar við aðrar framkvæmdir	Maí 2022 - Des 2022	Manntímar = 30	Skipulags og umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

<sup>6</sup> Sjá <https://www.stjornarradid.is/library/02-Rit--skyrslur-og-skrar/Adgerdaaetlun%20i%20loftslagsmalum%20onnur%20utgafa.pdf>



Kanna að gera samning fyrir starfsfólk við deili hjólaleigu.	Maí 2022 – Sept 2022	Manntímar = 10	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Hvetja fólk til að ferðast fótgangandi eða hjólandi þegar hægt er.	Júní 2022 – Verður viðvarandi	Manntímar = 10 /ári	Umhverfisfulltrúi	Bæjarstjóri /Bæjarstjórn
Þjóða starfsfólki upp á að nota rafhlaupahjól/rafreiðhjól.	Apríl 2023 – Verður viðvarandi	Kostnaður = 600.000 kr.	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Rafvæða snattbíla bæjarins	Verkefnið er í gangi - 2025	Kostnaður = 3.000.000 kr./ári	Umhverfisfulltrúi / Forstöðumaður þMV	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Kolefnisjafna umfang 1 í samstarfi við viðurkenndan aðila	Hefst 2025 - 2035	Kostnaður = 500.000 kr. /ári Manntímar = 10	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Vörubílar og vinnuvélar verði rafknúinn eða með öðru losunarfríu eldsneyti	Verkefnið er í gangi - 2028	Kostnaður = 20.000.000 kr.	Umhverfisfulltrúi / Forstöðumaður þMV	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Lóðsinn verði rafknúinn eða með öðru losunarfríu eldsneyti	Lokið 2030	Kostnaður = 200.000.000 kr.	Umhverfisfulltrúi / Hafnarstjóri	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Hafa hvata fyrir starfsmenn til að skipta yfir í rafmagnsbíla. Fleiri hleðslustöðvar fyrir rafmagnsbíla. <ul style="list-style-type: none"> <li>Við alla skóla</li> <li>Við starfsstöðvar</li> </ul>	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Kostnaður = 7.000.000 kr Manntímar = 80	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Vinna að uppbyggingu rafbúnaðar við Vestmannaeyjahöfn vegna orkuskipta.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Kostnaður = 3.500.000.000 kr. Manntímar = 40 /ári	Umhverfisfulltrúi /Hafnarstjóri	Framkvæmdastjóri UF sviðs /Hafnarstjóri

**MARKMIÐ: MINNKA LOSUN GRÓÐURHÚSALOFTTEGUNDA HJÁ ÍBÚUM OG STARFSEMI Í BÆNUM Í TAKT VIÐ MARKMIÐ STJÓRNVALDA**

Aðgerðir fyrir íbúa	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Styðja við þróun deiliahagkerfis fyrir bíla, t.d. hafa samband við fyrirtæki sem hafa innleitt deilibíla þjónustu á Íslandi og hvetja þau til að koma til Eyja	Júní 2022 og verður viðvarandi	Manntímar = 30	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Vinna með gistihúsum og Herjólfí í að koma upp rútuferðum fyrir gesti Vestmannaeyja	Maí 2022 – Maí 2023	Manntími = 50	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Standa fyrir árvakningarátaki í að börn gangi í skóla og á æfingar.	Ágúst 2022 – Verður viðvarandi	Manntími = 20 /ári	Umhverfisfulltrúi	Skólastjóri GRV

Safna saman upplýsingum um rannsóknir á sjávarbotni og straumum við Vestmannaeyjar til að undirbúa mögulega innleiðingu sjávarvirkjana.	Maí 2023 - Ágúst 2023	Manntími = 400	Umhverfisfulltrúi / Sumarstarfsmaður	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Hvetja fólk til að sameinast í bíla.	Sept 2022 - Verður viðvarandi	Manntími = 5 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Efla þátttöku í árlegu göngu og hjóla átaki.	Apríl 2023 - verður viðvarandi	Manntími = 15 /ári	Umhverfisfulltrúi/Miðlunarteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

## Áhersla: Við viljum efla umhverfisvitund íbúa og starfsfólks með fræðslu, þjálfun, leiðbeiningum og virku umhverfisstarfi.

### Fræðsla og miðlun

Aðgerðir fyrir fræðslu og miðlun eru einnig skilgreindar innan annarra markmiða.

#### MARKMIÐ: AUKA UMHVERFISVITUND ÍBÚA

Aðgerðir	Tími	Auðlindir (mannafli, kostnaður)	Ábyrgð	Eftirfylgni
Fara í samstarf með skólum sveitarfélagsins um fræðslu til nemenda um umhverfis- og auðlindamál. T.d. með vettvangsferðum og hreinsun.	Sept 2022 - Verður viðvarandi	Manntímar = 40 /ári	Umhverfisfulltrúi /Fræðslufulltrúi	Framkvæmdastjóri FF sviðs
Taka þátt í umhverfisverkefnum stjórnvalda, veita umsagnir, hafa samband vegna ábendinga og taka þátt í samstarfsverkefnum.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 40 /ári	Umhverfisfulltrúi /Framkvæmdastjórar	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Sækja styrki til að innleiða þessi markmið.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 40 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Hafa fræðsluerindi /samtal hjá félagasamtökum og fyrirtækjum t.d. á starfsmannafundum .	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 20 /ári	Umhverfisfulltrúi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Auka upplýsingamiðlun með skrifum um umhverfismál í fjölmiðla.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 20 /ári	Umhverfisfulltrúi /Miðlunarteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs
Stefna oftari til umhverfistengdra viðburða, auglýsa vel og hafa eitthvað skemmtilegt á eftir. Skapa stemningu eða hafa keppni.	Verkefnið er í gangi og verður viðvarandi	Manntímar = 30 /ári	Umhverfisfulltrúi /Miðlunarteymi	Framkvæmdastjóri UF sviðs

## Áhersla: Við sköpum aðstöðu fyrir bæjarbúa til að draga úr umhverfisáhrifum sínum.



Grípa til bráðra aðgerða gegn loftslagsbreytingum og áhrifum þeirra



Vernda og nýta hafið og auðlindir þess á sjálfbæran hátt í því skyni að stuðla að sjálfbærri þróun



Vernda, endurheimta og stuðla að sjálfbærri nýtingu vistkerfa á landi, sjálfbærri stjórnun skógarauðlindarinnar, berjast gegn eyðimerkurmyndun, stöðva jarðvegseyðingu og endurheimta landgæði og sporna við hnignun líffræðilegrar fjölbreytni

Í öllu umhverfisstarfi bæjarins er lögð áhersla á að draga úr áhrifum af starfsemi bæjarins á umhverfið og skapa aðstöðu fyrir bæjarbúa til að draga úr umhverfisáhrifum sínum. Þetta endurspeglast í aðgerðum sem komið hafa fram hér að ofan.

Vestmannaeyjabær setur sér metnaðarfull markmið í umhverfis og auðlindamálum sem eiga við um rekstur bæjarins og hvetur fyrirtæki í sveitarfélaginu til að gera hið sama.

## 5 FRAMFYLGD UMHVERFIS- OG AUÐLINDASTEFNU

Verkfærakista til að vinna að framfylgd stefnunnar.

- Umhverfisstefnan er í stöðugri þróun og er endurskoðuð á þriggja ára fresti.
- Ábyrgðaraðili er settur fyrir framfylgd stefnunnar.
- Haldið er grænt bókhald fyrir rekstur sveitarfélagsins og staða umhverfismála skoðuð í framhaldi af því.
- Virk vöktun mikilvægra umhverfis- og auðlindaþátta
- Tímasett aðgerðaráætlun er yfirfarin árlega.
- Ábyrgðaraðilar eru settir fyrir allar tímasettar aðgerðir.
- Grænir mælanlegir vísar eru ákvarðaðir fyrir sveitarfélagið og staða þeirra uppfærð árlega.
- Upplýsingar eru gefnar um hver ber ábyrgð á framfylgd stefnunnar.
- Upplýsingar um framfylgd stefnunnar eru aðgengilegar fyrir alla íbúa og starfsfólk, til dæmis mælanlegir vísar, grænt bókhald, vöktun og tímasettar aðgerðir.