



Grænt Bókhalð 2025



Stekkjárvík, 541 Húnabyggð

Innihald

Yfirlýsing og áritun stjórnar.....	3
2.1 Starfsleyfi.....	4
2.2 Starfsstöð.....	4
2.3 Fyrirtækjaflokkur.....	4
2.4 Bókhald.....	4
3.1 Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum.....	5
3.2 Sorpmagn á árinu 2025.....	5
3.3 Efni í yfirlag á urðunarhólf.....	6
3.4 Staðan á urðunarstaðnum.....	7
3.5 Breyting á umfangi.....	8
4.3 Veðurathuganir.....	10
4.4 Sigvatnsmælingar.....	11
4.5 Akstur með sorp.....	12
4.6 Orkunotkun.....	13
5.1 Framkvæmdir 2025.....	13
6.1 Skýrsla um stöðu á gasbrennslu og brennslu metans.....	13
.....	14
6.2 Yfirlit yfir opnunardaga í Stekkjarvík og lokun vegna veðurs árið 2025.....	14
Viðauki 1 Veðurfar.....	16
Viðauki 2 Sýnatökur.....	25

Grænt bókhald 2025

Yfirlýsing og áritun stjórnar

Norðurá bs. er byggðasamlag í eigu sveitarfélaganna Svf. Skagafjarðar, Húnabyggðar, Svf. Skagastrandar og hefur aðsetur í Stekkjarvík, 541 Húnabyggð. Starfsemi félagsins fer fram í Stekkjarvík norðan við Blönduós og felst í móttöku og urðun á sorpi sem þangað er flutt frá umræddum sveitarfélögum auk allra sveitarfélaga við Eyjafjörð, Húnaþingi vestra, Norðurþingi, Þingeyjarsveit og Skútustaðahreppi samkvæmt samningi við þau. Sveitarfélögin reka gámastöðvar hvert í sinni byggð og annast flokkun sorps og flutning þess til urðunarstaðar. Starfssvæði Stekkjarvíkur spannar því allt frá Hrótafirði í vestri að Norðurþingi í austri.

Starfsemin hófst í ársbyrjun 2011 Fyrirtækið starfar samkvæmt starfsleyfi sem útgefið var þann 21. maí 2025 og gildir til 21. maí 2041 . Fyrirtækið hefur leitast við að fylgja góðum umgengnisreglum í hvívetna og efla upplýsingakerfi sitt sem grunn að grænu bókhaldi þannig að ávallt liggi fyrir sem ítarlegastar upplýsingar um umhverfisáhrif starfseminnar. Stjórn Norðurár bs. hefur yfirfarið skýrslu um grænt bókhald 2025 og staðfestir það með rafrænni undirritun.

Í stjórn Norðurár bs. eru:

Hrefna Jóhannesdóttir

Arnar Bjarki Magnússon

Magnús B. Jónsson

Pétur Arason

Snorri Finnlaugsson

Grænt bókhald 2025 er tekið saman af Elvari B. Gíslasyni rekstrarstjóra í Stekkjarvík.

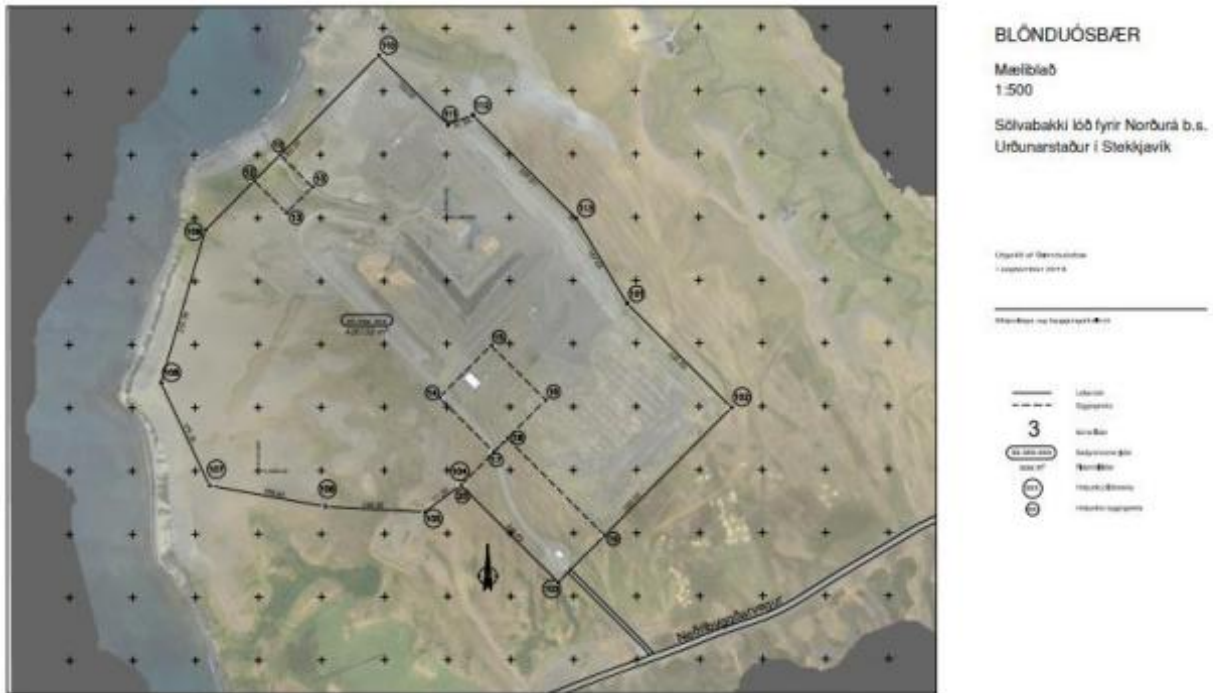
2.1 Starfsleyfi

Núgildandi starfsleyfi er gefið út af Umhverfisstofnun þann 21. maí 2025 og gildir til 16 ára 21. maí 2041.

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsemiinni samkvæmt starfsleyfi. Samkvæmt starfsleyfinu er heimilt að taka við öllum meðhöndluðum úrgangi öðrum en spilliefnum.

2.2 Starfsstöð

Starfsemi fyrirtækisins fer fram í Stekkjarvík norðan við Blönduós. (sjá afstöðumynd)



Á árinu 2020 var gerður nýr leigusamningur við landeigenda um land fyrir urðunarstaðinn þar sem hin leigða lóð var stækkuð um 11 ha. Alls leigir Norðurá bs 43,2 ha úr landi Sölvabakka ásamt landi undir aðkomuveg að hinu leigða landi.

2.3 Fyrirtækjaflokkur

Starfsemi fyrirtækisins er urðun úrgangs og fellur því undir flokk 5.4 skv. reglugerð um grænt bókhald nr. 851/2002.

2.4 Bókhald

Bókhaldstímabilið nær yfir 1. janúar 2025 - 31. desember 2025.

3.1 Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum

Starfsemi Norðurár bs. er eingöngu bundin við urðunarstaðinn í Stekkjarvík og er afmörkuð við hann. Ferlið er þannig að flutningatækin eru vigtuð þegar þau koma lestuð, farmurinn er skilgreindur og ekið að urðunarhólfi og þau losuð. Að losun lokinni eru þau vigtuð aftur. Allar vigtanir eru skráðar og haldið utan um mismunandi flokka. Sorpinu er þjappað í urðunarhólfinu með troðara og er hulið með jarðvegi. Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum eru því einkum þrjár:

1. Sorpmagn
2. Losun mengunarefna frá urðunarstað
3. Gaslosun

3.2 Sorpmagn á árinu 2025

Samtals hefur verið tekið við 295.709 tonnum í Stekkjarvík frá árinu 2011 eða að meðaltali 19.713 tonnum á ári sem er sundurliðað í töflu 1 hér að neðan. Niðurstöður sorpmagns eftir sorpflokkum á árunum 2024 og 2025 eru birtar í töflu 2. Í töflu 3 eru upplýsingar um magn til urðunar eftir mánuðum árunna 2024 og 2025.

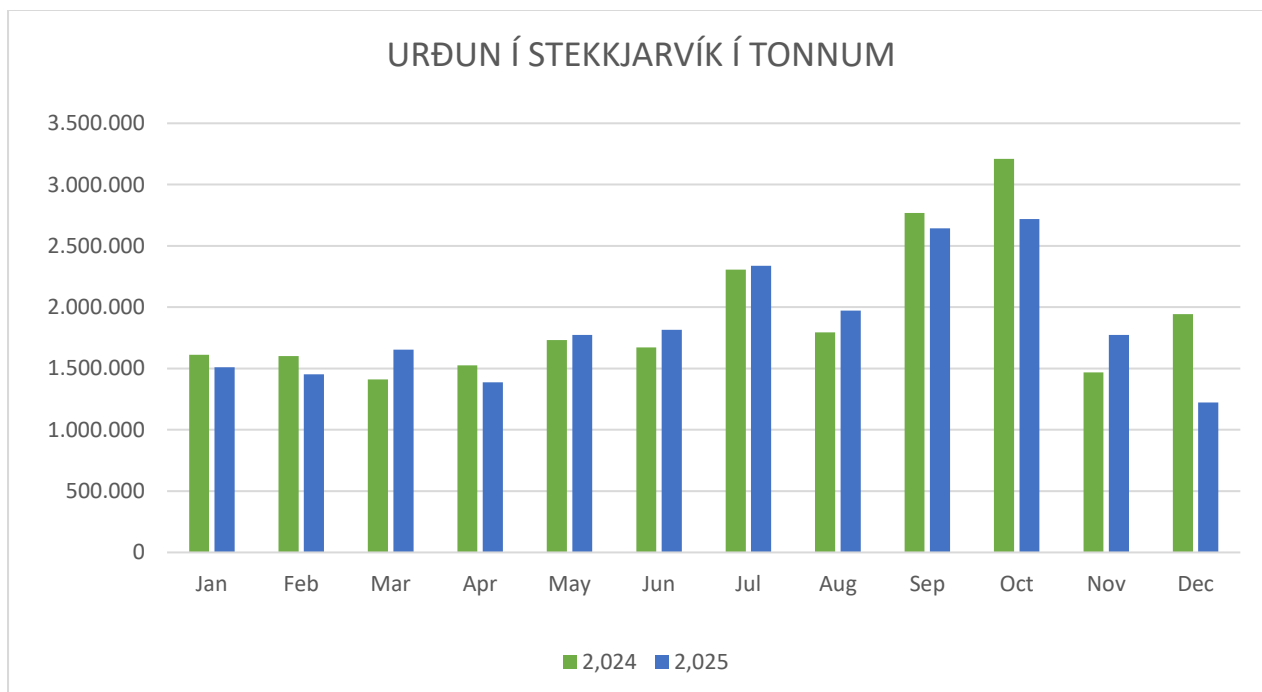
Tafla 1. Móttekið sorpmagn til urðunar í Stekkjarvík.

Árið	Magn	Uppsafnað	starfsleyfi	Hlutfall af starfsleyfi
2011	8.882	8.882	21.000	42,30%
2012	12.342	21.224	21.000	58,77%
2013	14.508	35.732	21.000	69,09%
2014	16.088	51.820	21.000	76,61%
2015	18.267	70.087	21.000	86,99%
2016	20.241	90.328	21.000	96,39%
2017	20.523	110.851	21.000	97,73%
2018	21.745	132.596	21.000	103,55%
2019	26.081	158.677	21.000	124,20%
2020	26.071	184.748	21.000	124,15%
2021	20.479	205.227	21.000	97,52%
2022	21.831	227.058	21.000	103,96%
2023	23.347	250.405	21.000	111,18%
2024	23.044	273.449	21.000	109,73%
2025	22.260	295.709	30.000	74,20%
Samtals	295.709		324.000	91,27%

Tafla 2. Niðurstöður sörpmagns eftir sörpflokkum.

Flokkur	2024	2025	Mismunur
H01 - Blandað frá heimilum	6.572.588	6.508.378	-1%
H02 - Stór húsgögn, dýnur, grófur timburúrgangur	2.081.773	2.987.171	43%
H03 - Garðaúrgangur (lífrænn)	21.480	24.210	13%
R01 - Blandað frá fyrirtækjum	6.377.222	6.651.635	4%
R02 - Dýrahæ	824.713	593.515	-28%
R03 - Sláturúrgangur	3.082.420	2.364.095	-23%
R04 - Spænik, bútar, kurlað timbur	1.390.580	1.544.485	11%
R05 - Rotþrær	92.760	146.520	58%
R06 - Veifaræri	56.070	91.710	64%
R09 - Kjöt og fiskur	84.387	78.720	-7%
R10 - Asbest	6.201	4.669	-25%
R11 - Niðurrifs byggingarefni	1.567.980	674.160	-57%
R12 - Ketilryk / Kolasalli	569.260	273.425	-52%
R14 - Grófur plastúrgangur	140.920	126.600	-10%
R14 - Málning	11.472	6.672	-42%
R11 - Almenn spilliefni sem flokka þarf frá	37.945	51.155	35%
R07 -Heyrúlluplast Plast	9.940	10.420	5%
R08 - Matarolíur og feiti	66.920	87.140	30%
R08 - Sandfangarar ekki olíumengaður	49.620	24.770	-50%
R13 - Rækjuskel		11.480	100%
Heildarmagn	23.044.251	22.260.930	-3%

Tafla 3. Urðun sörpmagns eftir mánuðum árin 2023 og 2024.

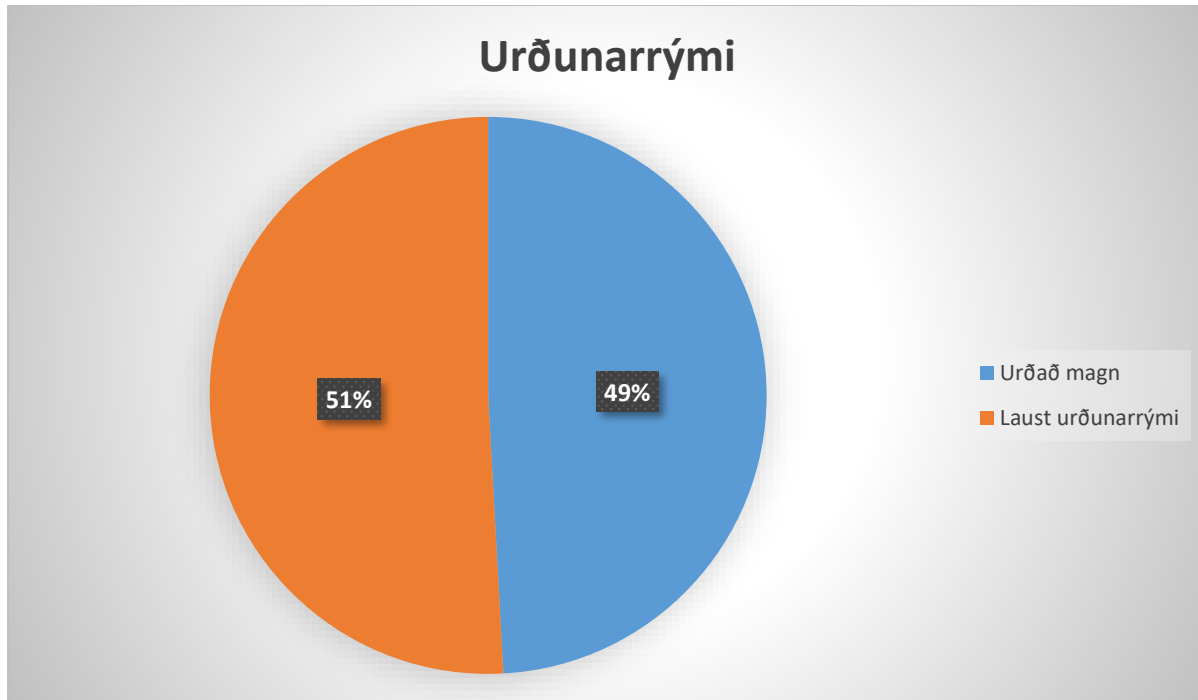


3.3 Efni í yfirlag á urðunarhólf

Á árinu 2025 var notuð mól til yfirlags yfir sörp í urðunarhólfinu. Samkvæmt starfsleyfi er skylt að birgja úrgang daglega sem settur hefur verið í urðunarhólf. Magn malarefnis árið 2025 var **8.319 m³**.

3.4 Staðan á urðunarstaðnum

Alls hafa verið urðuð 295.709 tonn frá upphafi eða frá ársbyrjun 2011, til staðar er urðunarrými til að taka á móti 306.182 tonnum samkvæmt nýjustu mælingum.



3.5 Breyting á umfangi

Til að meta breytingar á rúmmáli voru tvær drónamælingar framkvæmdar. Fyrri mæling var gerð 4. nóvember 2024 og sú síðari 13. ágúst 2025. Úr þeim gögnum voru unnin hæðarlíkön sem notuð voru til rúmmálsútreiknings. Rúmmálsbreytingar voru reiknaðar með því að draga eldra hæðarlíkanið frá því nýrra.

Yfirlitsmyndin hér að neðan sýnir svæðið í heild sinni þar sem grænu flekarnir tákna efnisaukningu og rauðu svæðin efnisminkun.



4.1 Vöktun umhverfisþátta við urðunarstaðinn í Stekkjavík fyrir árið 2024



Sýnataka að Stekkjarvík 2025

Framkvæmd og mælingar

Árið 2025 gaf Umhverfis- og orkustofnun út nýja vöktunar- og mæli áætlun fyrir urðunarstaðinn Stekkjarvík. Sýnataka var framkvæmd eftir ofantaldri áætlun og samkvæmt hnitum frá verksfræðistofunni Eflu ehf. Framkvæmd á sýnatöku fór þannig fram að plastfata var látin síga ofan í brunna (BR1, BR2, og BR8) og hún fyllt af vatni. Vatninu var hellt í viðeigandi sýnatökuglös og í framhaldi voru glösin send á rannsóknþjónustuna Mátis, sem sá um að koma sýnunum í réttan farveg. Í eftirliti var einnig mælt hitastig, hæð/dýpt niður að grunnvatni, og rennsli. Tekin voru sýni tvisvar á árinu, eða í maí og september. Veðurathuganir voru fengnar úr gagnabanka Veðurstofu Íslands og Heilbrigðisfulltrúinn Sigríður Hjaltadóttir tók sýnin ásamt starfsmanni urðunarstaðarins.

Sýnataka 14. maí 2025

Í maí voru sýnin tekin úr BR2 sem er staðsettur fyrir ofan hreinsivirkis og úr BR8 sem er fyrir neðan. Ásamt því, voru teknar mælingar á hitastigi, hæð/dýpt, og rennsli fyrir MG1 og MG2. Niðurstöður frá mælingum í eftirliti voru eftirfarandi:

Tafla 1 Niðurstöður mælinga úr eftirliti í maí 2025.

Brunnar	Hítastig (C°)	Hæð/dýpt (m)	Rennsli (l/s)
BR2	11,7		0,74
BR8	5,0	5,8	
MG1	Þurr		
MG2	4,6	0,5	

Ítarlegri efnamælingar fyrir BR2 og BR8 sendast sem viðhengi með skýrslunni. Veðurathuganir fyrir 14. maí voru fengnar og skráðar. Sólarhringsgildi frá veðurstöðunni á Blönduósi voru eftirfarandi: 3,21 m/s SV, lofthiti 10,38°C, og 73% raki.

Sýnataka 22. september 2025

Seinni ferðin í september var á sama sniði nema hér var tekið úr BR1 í stað BR2 fyrir ofan hreinsivirkis. Notað var sama brunn fyrir neðan hreinsivirkis, eða BR8. Einnig var aftur teknar mælingar fyrir MG1 og MG2 og voru niðurstöður eftirfarandi:

Tafla 2 Niðurstöður mælinga úr eftirliti í september 2025.

Brunnar	Hitastig (C°)	Hæð/dýpt (m)	Rennsli (l/s)
BR1	11,3		0,94
BR8	4,9	5,3	
MG1	Þurr		
MG2	4,4	0,4	

Ítarlegri efnamælingar fyrir BR1 og BR8 fylgja sem viðhengi með skýrslunni. Veðurathuganir fyrir 22. september voru fengnar og skráðar. Sólarhringsgildi frá veðurstöðunni á Blönduósi voru eftirfarandi: 3,15 m/s SA, lofthiti 8,27°C, og 74% raki.

Heilbrigðiseftirlit Norðurlands vestra,

15.04.2025

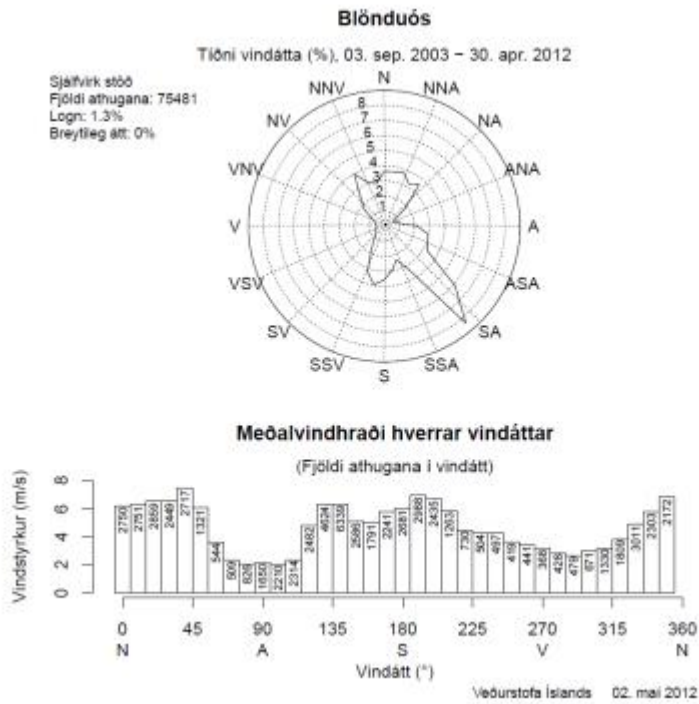
F.h. Sigríðar Hjaltadóttur,

Andri Már Þorsteinsson.

Heilbrigðisfulltrúi.

4.3 Veðurathuganir

Stuðst er við gögn frá Veðurstofu Íslands sem byggjast á veðurathugunum á Blönduósi. Í viðauka I er samantekt fyrir veðurfar og úrkomu eftir dögum á árinu 2025. Sýnd er vindrós fyrir tímabilið 3. september 2003- 30. apríl 2012 um tíðni vindáttu á Blönduósi. Sjá má upplýsingar um veður í töflu í kafla 6.2 hér að neðan.



4.4 Sigvatnsmælingar

Gerðar eru mánaðarlegar sigvatnsmælingar í brunnnum og eru þær sýndar í meðfylgandi töflu:

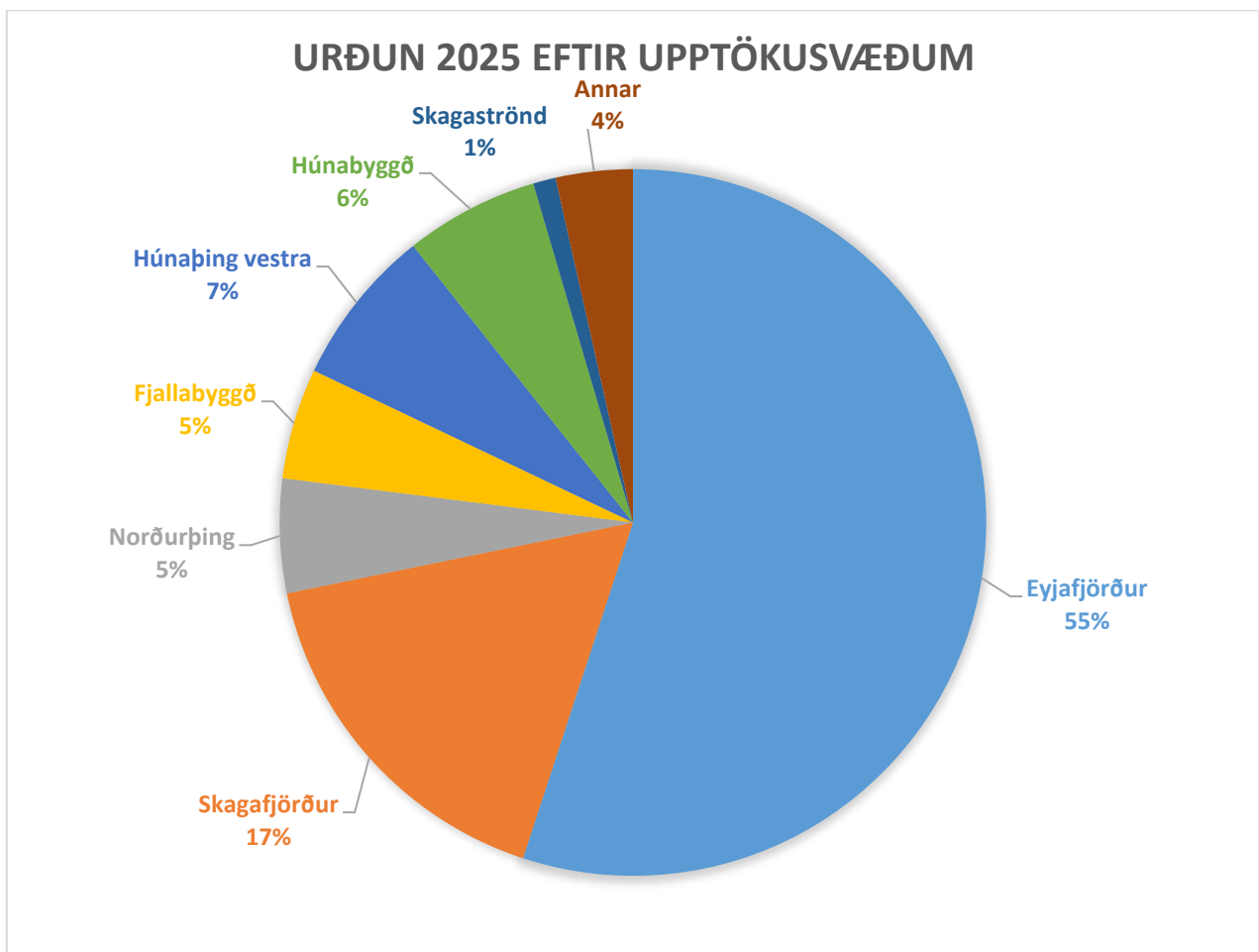
Mánuður	Dags	Brunnur	Mæling (sl)
Janúar	3.1.2025	Nr.6	0,52
Febrúar	3.2.2025	Nr.6	0,61
Mars	3.3.2025	Nr.6	0,74
Apríl	1.4.2025	Nr.6	0,75
Maí	3.5.2025	Nr.6	0,64
Júní	2.6.2025	Nr.6	0,68
Júlí	14.7.2025	Nr.6	0,54
Ágúst	7.8.2025	Nr.6	0,88
September	2.9.2025	Nr.6	0,98
Október	1.10.2025	Nr.6	1,2
Nóvember	4.11.2025	Nr.6	0,90
Desember	2.12.2025	Nr.6	0,78

4.5 Akstur með sorp

Akstursfjarlægðir til Stekkjarvíkur eru:

Blönduós	6 km
Skagaströnd	17 km
Sauðárkrókur	40 km
Hvammstangi	64 km
Akureyri	155 km
Húsavík	245 km

Urðun í Stekkjarvík 2025 eftir upptökusvæðum



4.6 Orkunotkun

Gasolíunotkun er bundin við notkun á tækjum, sem eru troðarar, beltavél, hjólaskófla, traktorsgrafa, fjórhjól og MMC pallbíll. Þau eru notuð til færslu á jarðvegi og undirbúning og frágang urðunarhólfs og til aðstoðar við losun farartækja þegar á þarf að halda. Olíunotkun á tækin var 36.716 lítrar, á bifreið 1.114 lítrar, fjórhjól 451 lítrar og notað AdBlue voru 717 lítrar. Gasolíunotkun var því samtals 38.281 lítri og bensín 451 lítri. Rafmagn og vatn tengist eingöngu notkun í þjónustuhúsi, starfsmannaaðstöðu og þvottaplani.

Sundur liðun á orkunotkun í lítrum er hér að neðan ásamt vinnutímaskiptingu einstakra tækja:

	Bomag 1 Tímar	Bomag 1 Olía	Bomag 3 Tímar	Bomag 3 olía	Bomag 3 adblue	Hjólaskófla Tímar	Hjólaskófla Olía	Hjólaskófla Adblue	Hitachi Tímar	Hitachi Olía	Hitachi adblue	Cat tímar	Cat Olía	Ljósama stur Tímar	Ljósama stur olía
Janúar	0	0	83	1927	20	69,5	1467	7,5	10,5	0	10	2	0	44	50
Febrúar	0	0	66,5	1956	60	64,5	1125	24	28	669	10	1	0	0	0
Mars	18	740	54,5	550	0	49	830	20	12,5	310	10	0	0	0	0
Apríl	0	0	63,5	1480	20	36	200	20	3,5	0	0	0,5	0	0	0
Mái	0	0	66	1406	40	68,5	1037	22	11	280	0	0	0	0	0
Júní	0	0	74	2339	60	54	712	0	12	532	15	0	0	0	0
Júlí	0	191	112,5	1718	20	77	1152	41	12	343	0	0	0	0	0
Ágúst	0	0	81	2049	60	59	811	18	16	310	0	0	0	0	0
Septembe	1	0	81	2271	60	57,5	1095	30	21	0	0	0	0	0	0
Október	33	330	53	1336	20	74,5	1120	20	37	1310	10	3,5	120	8	20
Nóvember	0	0	79,5	1552	40	54	470	0	8,5	380	10	3,5	0	38	37
Desember	0	0	66,5	1319	20	52,5	1122	20	6	0	10	2	0	36	50
	52	1.261	881	19.903	420	716	11.141	223	178	4.134	75	13	120	126	157

5.1 Framkvæmdir 2025

Engar framkvæmdir voru á árinu 2025.

6.1 Skýrsla um stöðu á gasbrennslu og brennslu metans

Gassöfun og brennsla gekk vel á árinu.

Brennsla lífgass: 203.468 Nm³

Brennsla metans: 74.705 Nm³

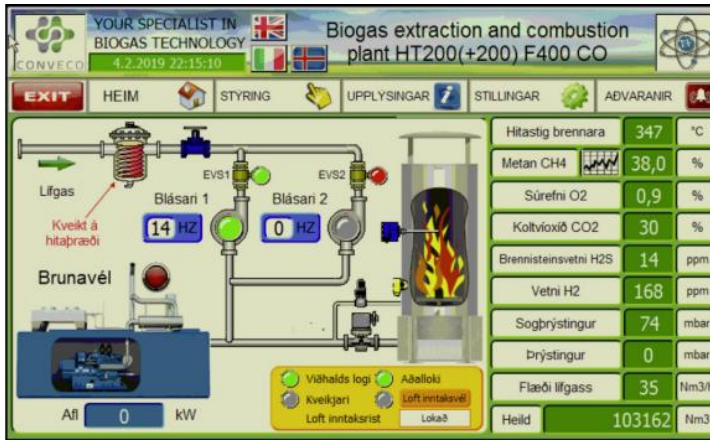
Sem er nokkuð svipað og árið á undan, áfram var unnið hluta úr árinu með það að dæla ekki úr öllum holum samtímis til að sjá gróft vinnslu getu hvers holu.

Samsetning Hauggas við úttak söfnuarkerfis var eftirfarandi.

Fjórðungur	CH ₄ %	O ₂ %	CO ₂ %	H ₂ S	H ₂
Jan–mars	33,28	0,84	26,34	14,46	19,39
apr–jún	35,76	3,56	24,88	18,21	10,10
júl–sept	41,37	5,11	22,90	15,72	111,66
okt–des	36,49	3,64	24,70	13,39	10,97

Metan er 25 sinnum skaðlegri gróðurhúsalofttegund en koltvísýringur.

Fram undan á árinu 2026 er áframhaldandi viðhald á gassöfnuarkerfi ásamt því að skipuleggja stækkun á vinnslu svæðinu á næstu urðunarrein. Ásamt því að reyna finna gasinu farveg til nýtingar



6.2 Yfirlit yfir opnunardaga í Stekkjarvík og lokun vegna veðurs árið 2025

			Sa8-10					NA8-10			na7-9
			sa6-8	N2-4	N10-14			NA8-10			a6-8
		S10-12	logn		N12-16			Na2-4		A4-6	na1-3
		S12-14	S4-6		N14-16			logn		na2-4	a4-6
	Sa12-14			S2-4	n7-9		logn	logn		na2-4	na8-12
n6-8	Sa14-18	logn		Sv2-4	N5-7				s2-4	na2-4	
SA6-8	Sa6-8	logn	logn	SV6-8			A8-10		sv2-4	NA1-2	
SA4-6			logn	SV8-10			n4-6	logn	W10-12		NA6-10
SA4-6			S6-8	SV8-10		SV 9-10		A4-6	sv4-6		na6-8
S4		SV8-10			N4-6	LOGN			s4-6	A8-10	na6-8
	Logn	SV6-8	Sa8-10		N2-4	n3-4	logm	S-A7-10		na5-7	sa6-8
	SA3-9	S4-6		Sv12-14	logn		logn	NA-6-8		na2-4	na8-10
Logn	SA3-7	N2-4		Sv4-6	logn		n4-7		sv4-7	na2-4	
S6-10	Logn	S4-6	Na10-14	S0-2		n 6-7	SV6-8		SV8-10	S3-5	
SA8-15			Na10-14	S0-2		N 5-6	S3-5	NA-2-5	SV4-6		Na 4-6
Logn				logm	logn	LOGN		NA 7-10	s4-6		SA2-5
logn	Logn	S6-8				n 5-6		N7-10	S0-2	s2-4	na14-16
	Logn	S4-6			logn	A 6-7	NA4-6	NA 5-8		s2-4	a 7-9
	Logn	SV4-6		logn	logn		nv 2-4	na4-6		s2-4	SA 1-2
N12-14	Logn	S12-14		n 4-6	logn		nv 2-4		7-9NA	s6-8	
na 2-4	s6-8	S3-5		n2-4		N 4-5	logn		NA8-12		
S2-4			N2-4	N2-4		LOGN	lo	N0-2	NA8-12		A 3-5
SA2-4			N2-4	Sa2-4		S 1-2		S8-12	NA 2-5		s 8-10
Logn	N8-10	S3-5			na4-6	N 9-10		S 4-6	w2-4	Logn	
	N2-4	A6-8	logn		logn	v1-2	NA4-6	SV8-12		sa6-8	
	SV4-5	A6-8		10 NA	logn		NA4-6	S7-9		S2-4	
SA2-4	S4-6	A2-4		4-7 NA	N2-5		NA 2-4		V0-2	NA5-8	
SA2-4	S12-14		N2-4	logn	logn	LOGN	NA 2-4		s0-2	NA6-8	
SA2-4			N2-4			LOGN	NA 2-4		NA-6-8		S4-6
SA8-12			N2-4	LOGN	n3-7	N 4-5			S4-6		S6-8
SA6-10						N4-5					

Alls 9 dagar sem veður hafði áhrif.

Stekkjjarvík, Húnabyggð í apríl 2025

Viðauki 1 Veðurfar

Dagsetning	Meðalhiti	Hæsti hiti	Lægsti hiti	Hiti kl 12	Rakastig	Meðalvindhraði	Meðalvindátt	Úrkoma
1.1.2025	-10,06	-4,40	-13,00	-10,10	76	4,61	88,00	0,00
2.1.2025	-2,63	-0,90	-4,40	-2,30	80	4,47	165,00	0,00
3.1.2025	-3,54	-0,90	-8,20	-2,90	79	5,58	66,00	0,30
4.1.2025	-8,91	-6,20	-12,30	-11,10	74	2,68	68,00	0,00
5.1.2025	-5,91	-3,90	-11,20	-4,70	72	5,44	5,00	0,10
6.1.2025	-3,85	-2,90	-4,90	-3,60	80	8,71	359,00	0,00
7.1.2025	-6,00	-4,40	-8,10	-5,90	73	5,35	67,00	0,00
8.1.2025	-8,73	-4,20	-12,50	-10,30	72	4,86	68,00	0,00
9.1.2025	-5,38	0,70	-12,10	-4,80	69	4,84	170,00	0,00
10.1.2025	2,09	4,10	-0,10	1,60	68	6,60	165,00	0,00
11.1.2025	4,16	5,10	3,00	4,80	69	5,98	169,00	0,00
12.1.2025	4,88	8,10	1,00	5,70	80	5,26	136,00	0,00
13.1.2025	1,65	6,00	-0,10	0,60	92	3,50	82,00	0,60
14.1.2025	7,50	10,40	4,80	7,30	79	7,88	176,00	0,00
15.1.2025	7,23	9,80	5,60	7,00	82	8,83	187,00	6,90
16.1.2025	1,51	6,80	-1,50	0,30	92	5,32	221,00	1,90
17.1.2025	-1,98	2,90	-5,70	-2,80	77	3,49	64,00	4,00
18.1.2025	-1,91	0,50	-3,00	-2,80	81	11,73	47,00	3,50
19.1.2025	-0,87	2,40	-5,60	-2,30	71	7,28	61,00	0,00
20.1.2025	0,50	1,70	-0,30	-0,10	83	9,53	37,00	0,00
21.1.2025	-2,95	1,70	-6,80	-4,40	82	5,27	72,00	0,00
22.1.2025	-2,33	1,20	-6,90	-5,30	69	4,08	103,00	0,00
23.1.2025	2,11	7,40	-4,40	2,00	61	4,47	86,00	0,00
24.1.2025	1,33	7,10	-2,30	0,70	79	3,37	110,00	0,00
25.1.2025	-1,37	2,40	-3,80	-1,20	95	2,13	94,00	0,00
26.1.2025	-1,42	0,30	-5,40	-0,30	93	4,53	76,00	9,80
27.1.2025	-5,42	-2,80	-9,80	-5,90	77	4,62	77,00	0,50
28.1.2025	-2,78	-1,70	-4,50	-1,90	84	4,20	52,00	0,10
29.1.2025	-4,34	-2,30	-7,20	-3,60	85	2,73	97,00	0,10
30.1.2025	0,48	4,90	-5,40	1,40	63	6,97	130,00	0,00
31.1.2025	2,74	10,40	-1,50	1,20	66	11,95	146,00	0,00
1.2.2025	6,70	12,30	2,70	6,50	69	12,47	151,00	1,10
2.2.2025	2,15	3,80	-0,40	2,50	67	7,06	149,00	0,90
3.2.2025	2,03	5,80	0,00	5,70	85	9,65	195,00	1,60
4.2.2025	-1,00	1,60	-2,80	-1,10	77	7,88	183,00	8,60
5.2.2025	1,01	7,60	-2,70	0,60	81	12,79	183,00	2,30
6.2.2025	1,98	10,10	-1,20	6,60	86	9,33	205,00	11,50
7.2.2025	0,82	3,10	-3,20	1,10	74	7,52	177,00	13,50
8.2.2025	-1,32	2,30	-5,70	0,40	74	4,33	165,00	0,50
9.2.2025	4,13	7,50	-2,00	3,40	71	8,68	162,00	0,00
10.2.2025	5,99	8,50	1,70	7,60	81	7,43	193,00	0,20
11.2.2025	2,49	6,30	0,70	4,60	91	1,85	68,00	0,40
12.2.2025	2,99	6,90	-0,20	3,10	69	3,10	73,00	0,00

13.2.2025	1,53	5,50	-2,80	1,70	69	3,01	87,00	0,00
14.2.2025	-2,58	1,10	-5,80	-1,10	77	3,16	90,00	0,00
15.2.2025	-4,04	0,80	-7,20	-2,50	73	2,97	88,00	0,00
16.2.2025	-0,86	3,40	-5,90	1,50	65	4,06	76,00	0,00
17.2.2025	-1,72	1,90	-4,70	-0,90	64	3,54	74,00	0,00
18.2.2025	2,40	4,90	-1,10	2,90	64	2,90	91,00	0,00
19.2.2025	6,01	10,20	1,20	6,80	75	2,15	99,00	0,00
20.2.2025	5,30	7,10	1,90	7,00	77	4,46	66,00	0,00
21.2.2025	4,27	7,60	0,30	6,30	77	5,80	112,00	1,60
22.2.2025	1,14	2,20	-0,50	1,20	97	1,35	65,00	0,50
23.2.2025	2,55	4,70	0,00	2,60	83	9,68	48,00	1,50
24.2.2025	-0,27	2,00	-2,40	0,90	90	8,55	354,00	0,60
25.2.2025	-1,66	0,60	-3,60	-1,50	83	2,46	147,00	2,50
26.2.2025	-1,69	0,40	-4,20	-3,20	73	3,13	153,00	0,00
27.2.2025	1,18	3,00	-0,80	1,70	79	5,15	163,00	0,30
28.2.2025	4,23	7,00	-0,10	6,10	73	10,95	152,00	1,00
1.3.2025	1,95	6,30	-0,90	1,70	80	7,90	180,00	2,10
2.3.2025	1,30	6,70	-2,60	1,70	79	8,69	186,00	5,20
3.3.2025	0,03	1,20	-1,60	0,00	82	8,67	195,00	5,00
4.3.2025	0,86	6,90	-3,60	-0,20	80	8,26	176,00	6,90
5.3.2025	-1,46	0,40	-5,10	-0,40	88	3,41	144,00	0,00
6.3.2025	0,38	2,70	-1,80	1,20	85	2,59	97,00	0,60
7.3.2025	-0,97	2,00	-3,30	0,20	94	2,17	110,00	0,00
8.3.2025	-2,24	0,80	-6,10	-1,00	92	3,01	80,00	0,00
9.3.2025	-0,12	2,60	-7,40	1,70	80	4,28	171,00	0,00
10.3.2025	3,10	4,20	1,80	3,30	86	6,76	193,00	0,00
11.3.2025	3,37	6,20	1,20	4,80	87	3,75	190,00	0,00
12.3.2025	2,83	4,90	1,10	4,00	82	4,84	192,00	0,00
13.3.2025	2,05	3,50	-0,20	2,70	89	3,00	227,00	0,00
14.3.2025	3,39	6,40	0,30	4,50	87	6,84	198,00	0,00
15.3.2025	4,39	6,10	3,10	5,20	80	4,54	191,00	1,10
16.3.2025	6,46	8,90	2,60	7,90	74	4,81	173,00	0,00
17.3.2025	6,65	8,20	4,70	7,50	77	5,35	192,00	0,00
18.3.2025	6,50	9,10	3,70	8,90	83	4,49	193,00	0,20
19.3.2025	6,53	10,00	2,90	8,10	73	4,08	154,00	0,00
20.3.2025	6,37	9,20	2,10	9,20	73	8,55	155,00	0,00
21.3.2025	3,37	6,50	-0,10	5,80	65	5,14	174,00	0,00
22.3.2025	2,10	4,10	0,10	2,70	78	3,82	192,00	0,00
23.3.2025	0,93	2,50	-1,90	1,40	85	4,60	248,00	1,70
24.3.2025	-0,15	1,90	-2,20	0,50	80	4,78	47,00	0,20
25.3.2025	4,69	6,80	2,80	5,10	85	5,71	197,00	0,50
26.3.2025	3,30	5,60	0,60	5,30	89	6,96	52,00	3,20
27.3.2025	-0,02	1,40	-1,00	0,10	80	7,54	58,00	6,70
28.3.2025	-1,87	-0,60	-5,00	-1,50	75	6,00	50,00	0,10
29.3.2025	-1,55	1,70	-5,90	-0,70	71	4,22	61,00	0,00
30.3.2025	1,17	6,00	-2,90	0,50	75	5,86	104,00	0,00
31.3.2025	4,33	5,90	2,50	4,10	72	8,57	181,00	3,30

1.4.2025	3,34	5,40	0,90	4,70	79	5,23	187,00	1,00
2.4.2025	0,98	2,40	-0,20	0,70	85	6,18	246,00	4,20
3.4.2025	3,57	7,70	-0,30	4,10	70	3,73	155,00	0,60
4.4.2025	6,43	11,10	2,40	9,30	57	2,70	118,00	0,00
5.4.2025	5,73	11,70	-1,10	8,50	74	3,54	151,00	0,00
6.4.2025	8,36	10,20	6,90	9,20	80	2,83	73,00	0,00
7.4.2025	8,26	13,90	1,30	11,20	75	3,40	179,00	0,30
8.4.2025	6,37	10,30	3,40	8,30	87	2,46	82,00	0,00
9.4.2025	10,24	13,30	6,40	12,50	75	5,81	159,00	0,00
10.4.2025	10,52	13,20	7,20	12,10	79	4,97	178,00	0,80
11.4.2025	3,35	8,50	1,10	2,90	80	6,63	193,00	3,30
12.4.2025	3,14	7,20	-1,20	4,60	70	4,32	49,00	0,30
13.4.2025	-0,22	1,90	-2,40	0,10	80	11,23	25,00	0,00
14.4.2025	0,15	2,90	-2,50	0,20	88	12,87	16,00	0,00
15.4.2025	2,09	3,60	0,20	2,90	79	10,87	39,00	0,00
16.4.2025	1,18	3,50	-1,10	2,30	76	12,08	34,00	0,50
17.4.2025	0,18	1,80	-1,50	-0,40	76	6,43	27,00	0,00
18.4.2025	1,90	4,80	-2,50	3,40	76	6,44	48,00	0,00
19.4.2025	3,33	7,10	-3,70	6,50	66	3,25	66,00	0,00
20.4.2025	3,30	7,90	-2,30	6,70	58	3,15	42,00	0,00
21.4.2025	1,96	4,70	-0,30	3,60	58	5,60	44,00	0,00
22.4.2025	2,07	5,40	-2,60	3,80	63	3,65	55,00	0,00
23.4.2025	1,93	6,10	-3,50	4,20	77	4,35	44,00	0,00
24.4.2025	4,29	11,80	-3,00	4,30	75	2,63	82,00	0,00
25.4.2025	6,16	10,20	0,40	8,10	87	1,85	172,00	1,30
26.4.2025	9,49	12,80	6,70	10,70	71	5,81	152,00	5,90
27.4.2025	5,73	10,20	2,40	8,40	83	5,68	50,00	0,40
28.4.2025	4,47	7,80	2,70	5,60	92	2,40	351,00	3,20
29.4.2025	7,36	10,90	2,20	9,70	76	2,48	178,00	3,30
30.4.2025	8,34	11,20	5,00	9,10	68	3,70	156,00	0,00
1.5.2025	5,20	6,30	3,00	5,70	89	2,65	243,00	0,00
2.5.2025	4,56	6,00	2,70	4,70	87	4,50	301,00	0,00
3.5.2025	6,50	12,30	-0,10	6,40	70	2,77	227,00	0,00
4.5.2025	9,72	14,30	7,30	11,90	70	5,02	212,00	0,00
5.5.2025	9,26	12,20	7,00	11,20	80	3,35	157,00	3,60
6.5.2025	9,11	13,30	3,70	8,80	76	3,41	169,00	0,50
7.5.2025	9,66	14,10	6,20	9,20	76	6,99	180,00	0,00
8.5.2025	6,47	8,30	3,60	6,90	77	7,60	179,00	2,10
9.5.2025	3,54	5,80	1,50	3,70	70	7,81	183,00	1,70
10.5.2025	3,28	6,10	-0,30	4,30	85	5,42	210,00	8,70
11.5.2025	5,23	9,70	-0,50	7,30	69	5,51	208,00	6,80
12.5.2025	7,89	11,80	4,60	10,70	66	8,54	221,00	0,20
13.5.2025	11,27	16,90	3,30	14,10	51	5,02	205,00	0,00
14.5.2025	10,92	15,40	5,80	12,90	64	3,45	217,00	0,00
15.5.2025	14,13	21,30	7,70	18,50	64	2,33	289,00	0,00
16.5.2025	11,11	17,60	6,00	12,90	79	2,49	359,00	0,00
17.5.2025	16,58	22,60	8,90	18,40	54	2,33	19,00	0,00

18.5.2025	15,96	21,90	8,00	18,50	53	3,80	41,00	0,00
19.5.2025	14,68	22,20	5,90	17,10	58	4,17	50,00	0,00
20.5.2025	9,37	16,90	4,50	11,70	81	2,84	312,00	0,00
21.5.2025	11,91	21,80	1,10	17,30	70	1,77	358,00	0,00
22.5.2025	13,59	19,70	7,60	16,80	60	6,11	143,00	0,00
23.5.2025	10,89	13,10	7,90	12,80	78	5,34	167,00	1,30
24.5.2025	6,97	8,30	5,50	7,30	90	2,65	313,00	0,00
25.5.2025	6,79	9,50	4,10	7,30	92	4,19	9,00	1,00
26.5.2025	7,32	10,50	4,60	8,80	75	9,63	42,00	3,50
27.5.2025	7,68	10,80	3,80	9,40	74	6,73	53,00	0,00
28.5.2025	7,55	9,80	6,40	7,10	91	2,27	229,00	0,00
29.5.2025	8,08	11,90	5,20	8,50	82	2,49	351,00	1,50
30.5.2025	8,09	10,80	6,00	9,30	78	2,34	335,00	4,30
31.5.2025	7,45	10,40	2,70	8,60	76	3,47	340,00	2,60
1.6.2025	7,13	10,60	2,70	9,60	77	4,33	209,00	3,80
2.6.2025	3,06	5,60	0,20	4,90	86	9,45	5,00	2,50
3.6.2025	2,27	4,20	-0,20	2,00	89	13,24	358,00	3,10
4.6.2025	3,81	4,50	3,30	4,00	88	10,69	7,00	0,20
5.6.2025	2,55	3,70	1,10	3,00	94	6,81	343,00	0,70
6.6.2025	2,36	3,80	-0,50	3,00	79	4,48	0,00	0,30
7.6.2025	3,41	7,00	-1,80	4,70	73	3,96	356,00	0,00
8.6.2025	4,97	7,00	3,30	5,60	67	5,20	36,00	0,00
9.6.2025	6,37	9,80	1,50	8,80	59	4,73	60,00	0,00
10.6.2025	7,75	12,00	-0,50	10,70	52	4,75	53,00	0,00
11.6.2025	10,19	14,70	5,30	13,40	55	3,79	59,00	0,00
12.6.2025	8,39	13,30	4,60	10,70	77	3,59	308,00	0,30
13.6.2025	8,20	13,60	3,30	7,90	69	4,78	39,00	0,00
14.6.2025	9,43	16,10	2,80	11,90	61	5,73	57,00	0,00
15.6.2025	8,55	15,00	2,70	9,90	74	5,08	55,00	0,00
16.6.2025	7,11	8,20	6,30	7,30	96	1,60	306,00	0,00
17.6.2025	9,87	12,80	6,90	12,20	88	1,90	291,00	0,00
18.6.2025	10,13	12,00	7,80	10,80	88	1,76	248,00	2,40
19.6.2025	9,31	10,90	8,10	8,90	90	2,33	3,00	1,10
20.6.2025	10,91	14,30	8,10	12,50	81	2,38	13,00	0,40
21.6.2025	13,44	18,40	9,80	14,80	70	3,40	50,00	0,00
22.6.2025	12,25	16,10	9,10	11,70	76	3,10	45,00	0,20
23.6.2025	10,04	13,10	8,10	10,50	84	4,91	51,00	0,00
24.6.2025	10,97	14,70	7,80	11,00	78	4,29	48,00	0,00
25.6.2025	9,75	12,40	7,90	9,60	94	1,42	289,00	2,50
26.6.2025	10,43	14,10	8,10	12,90	86	3,28	350,00	1,30
27.6.2025	9,46	11,80	7,80	9,80	92	3,49	313,00	0,90
28.6.2025	9,15	12,40	6,90	10,80	91	8,28	59,00	1,80
29.6.2025	6,88	8,70	4,80	7,80	88	7,13	52,00	9,20
30.6.2025	5,06	6,60	4,30	5,90	88	6,03	4,00	4,00
1.7.2025	7,12	10,50	3,80	7,20	77	2,10	333,00	0,50
2.7.2025	9,77	12,30	5,00	11,50	77	3,51	186,00	0,00
3.7.2025	12,05	15,50	8,30	12,80	70	2,26	343,00	0,10

4.7.2025	11,64	16,20	7,70	12,90	78	3,24	319,00	2,70
5.7.2025	12,31	16,40	7,60	13,50	73	3,45	215,00	0,00
6.7.2025	10,13	15,10	2,90	14,70	70	5,73	265,00	0,00
7.7.2025	12,71	20,00	1,20	18,00	57	4,05	208,00	0,00
8.7.2025	13,51	16,00	11,10	15,20	83	4,84	201,00	3,10
9.7.2025	12,92	15,30	10,80	13,60	71	6,34	211,00	0,00
10.7.2025	11,99	15,70	8,40	14,70	79	2,45	205,00	0,00
11.7.2025	13,05	18,90	7,60	15,90	74	3,50	52,00	0,00
12.7.2025	10,23	13,90	8,20	10,80	91	2,64	294,00	0,00
13.7.2025	14,59	21,60	8,80	14,10	80	2,08	270,00	0,00
14.7.2025	11,85	13,90	9,60	12,70	90	3,45	307,00	0,00
15.7.2025	10,47	12,30	9,70	11,20	97	2,10	296,00	0,00
16.7.2025	14,33	21,70	9,70	15,20	85	1,88	258,00	0,00
17.7.2025	13,80	17,20	11,40	12,50	92	2,90	57,00	8,60
18.7.2025	12,68	15,30	10,40	13,80	90	4,58	44,00	2,40
19.7.2025	10,88	12,10	10,00	11,50	97	2,08	310,00	0,10
20.7.2025	12,40	16,40	9,60	12,60	93	1,07	291,00	2,30
21.7.2025	12,90	15,80	11,20	13,20	93	2,30	293,00	0,00
22.7.2025	12,01	13,20	10,90	12,00	97	1,85	219,00	4,30
23.7.2025	12,60	15,30	11,30	12,20	90	1,26	303,00	4,00
24.7.2025	14,75	21,40	11,60	17,80	79	3,38	144,00	0,40
25.7.2025	12,51	15,70	8,10	14,80	82	2,78	287,00	0,00
26.7.2025	8,68	10,30	6,80	8,50	98	3,19	323,00	0,00
27.7.2025	8,46	10,70	7,20	8,40	96	3,83	335,00	2,00
28.7.2025	12,61	16,60	8,20	14,50	81	2,20	205,00	0,00
29.7.2025	13,75	15,00	12,50	13,40	79	2,64	173,00	1,20
30.7.2025	12,39	14,60	10,80	13,60	81	4,99	184,00	4,20
31.7.2025	10,49	12,30	5,30	11,70	89	3,16	167,00	0,00
1.8.2025	11,70	14,50	5,70	12,80	79	3,98	135,00	0,20
2.8.2025	15,28	19,00	11,70	16,80	61	7,39	156,00	13,60
3.8.2025	12,65	14,50	10,50	13,90	73	7,30	183,00	0,20
4.8.2025	12,08	15,70	6,90	13,70	67	2,84	181,00	0,20
5.8.2025	12,49	16,30	7,20	15,30	66	2,87	194,00	0,00
6.8.2025	12,12	15,40	6,80	14,30	75	4,11	59,00	0,00
7.8.2025	10,25	13,40	6,40	12,40	79	9,23	42,00	2,40
8.8.2025	7,11	9,30	5,60	7,00	95	5,92	344,00	1,90
9.8.2025	8,86	12,00	6,60	8,80	87	2,88	336,00	0,10
10.8.2025	8,51	11,00	3,70	10,20	85	3,16	62,00	0,00
11.8.2025	10,20	15,50	4,40	10,30	82	4,36	70,00	0,00
12.8.2025	11,22	13,30	8,00	12,80	84	2,73	48,00	6,00
13.8.2025	8,20	10,30	6,60	8,50	94	4,05	339,00	5,10
14.8.2025	9,78	13,40	7,10	11,90	88	3,48	215,00	0,30
15.8.2025	12,38	15,10	8,50	12,60	83	4,96	199,00	0,10
16.8.2025	13,85	16,80	11,20	14,90	73	7,27	205,00	0,00
17.8.2025	12,90	15,00	10,60	14,40	81	4,37	206,00	0,00
18.8.2025	10,07	12,00	7,40	10,70	90	5,01	53,00	0,30
19.8.2025	11,51	15,80	7,30	15,80	85	3,12	219,00	0,00

20.8.2025	8,03	12,20	3,80	8,10	87	3,32	38,00	0,10
21.8.2025	9,86	15,20	2,10	13,80	85	2,13	307,00	0,00
22.8.2025	8,67	14,60	3,40	7,20	93	1,36	58,00	0,20
23.8.2025	15,26	19,10	8,60	17,70	72	2,23	72,00	0,00
24.8.2025	15,12	17,70	12,00	17,30	81	3,54	166,00	4,40
25.8.2025	13,46	19,60	9,10	17,50	85	2,30	344,00	0,20
26.8.2025	14,67	21,70	7,00	20,90	76	3,82	58,00	3,70
27.8.2025	14,34	20,40	9,70	16,50	79	2,15	325,00	0,00
28.8.2025	12,42	15,20	7,50	14,30	89	2,15	309,00	0,00
29.8.2025	10,45	14,10	8,10	12,40	94	3,16	41,00	0,10
30.8.2025	9,50	12,70	7,40	9,30	95	3,48	54,00	0,30
31.8.2025	9,82	11,90	8,50	10,60	92	6,22	57,00	0,20
1.9.2025	11,40	15,30	8,70	13,40	90	8,89	62,00	0,00
2.9.2025	9,95	12,50	8,80	11,20	93	6,14	50,00	0,00
3.9.2025	8,65	9,80	7,30	9,50	92	5,45	50,00	0,00
4.9.2025	9,73	14,70	6,80	9,80	89	3,24	48,00	0,20
5.9.2025	9,82	13,70	6,20	10,20	87	1,91	53,00	4,90
6.9.2025	7,24	10,20	3,60	10,20	92	3,03	311,00	0,90
7.9.2025	5,50	8,20	3,70	5,80	93	4,41	8,00	0,30
8.9.2025	7,85	9,30	5,50	8,20	100	2,35	314,00	21,90
9.9.2025	9,38	12,20	7,00	11,30	83	4,76	177,00	0,00
10.9.2025	9,63	12,50	6,30	11,80	80	4,60	76,00	0,00
11.9.2025	12,47	16,50	8,80	14,90	77	6,94	65,00	0,00
12.9.2025	8,04	11,00	3,80	10,00	95	7,68	41,00	0,60
13.9.2025	7,32	9,20	2,70	8,10	91	6,97	41,00	5,60
14.9.2025	11,94	16,70	7,50	14,10	71	5,50	79,00	2,60
15.9.2025	10,45	15,10	5,60	13,90	81	4,33	59,00	0,00
16.9.2025	8,11	10,80	5,10	8,90	81	9,25	54,00	0,20
17.9.2025	4,90	6,70	2,90	5,70	77	9,25	30,00	0,00
18.9.2025	3,49	5,80	1,10	4,70	76	6,17	7,00	0,00
19.9.2025	2,46	4,40	1,20	3,10	73	5,00	1,00	0,00
20.9.2025	3,05	6,40	-2,20	4,10	70	3,38	189,00	0,00
21.9.2025	6,04	9,20	4,30	5,50	89	5,76	193,00	0,00
22.9.2025	7,98	12,40	4,30	8,50	90	2,73	98,00	14,00
23.9.2025	12,33	13,90	10,70	13,40	66	9,11	147,00	0,00
24.9.2025	10,70	14,00	5,00	13,30	69	4,97	158,00	0,00
25.9.2025	10,17	12,10	7,70	11,40	69	6,67	154,00	0,00
26.9.2025	12,61	15,40	8,00	14,90	71	9,82	142,00	2,40
27.9.2025	8,25	11,30	5,10	8,30	83	4,63	205,00	0,20
28.9.2025	7,28	11,00	3,20	10,30	74	3,53	81,00	0,00
29.9.2025	9,53	14,70	5,80	8,40	75	3,52	106,00	3,00
30.9.2025	10,85	12,10	8,70	11,70	71	6,07	145,00	4,00
1.10.2025	8,13	11,00	5,10	8,70	88	2,70	38,00	1,20
2.10.2025	8,53	10,80	6,40	9,20	80	3,33	178,00	3,90
3.10.2025	6,67	9,60	4,50	7,50	83	4,68	39,00	0,00
4.10.2025	4,74	6,20	1,90	5,20	84	3,98	341,00	0,00
5.10.2025	7,51	10,20	5,20	9,80	80	4,90	168,00	2,80

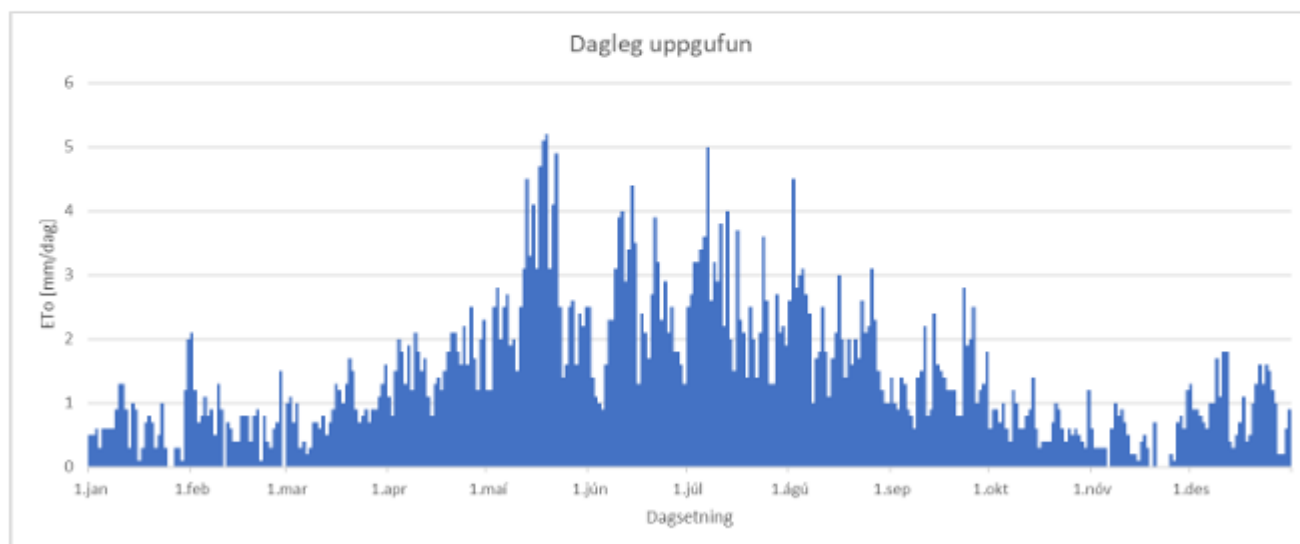
6.10.2025	5,04	7,50	1,50	6,40	84	3,29	160,00	1,30
7.10.2025	2,28	3,70	0,60	1,70	90	3,14	172,00	1,10
8.10.2025	5,06	8,00	1,80	6,30	77	7,24	198,00	0,70
9.10.2025	6,21	8,20	2,20	7,60	79	5,51	192,00	12,00
10.10.2025	6,48	7,90	4,40	6,90	88	4,45	204,00	2,10
11.10.2025	7,81	16,60	4,30	7,60	90	3,23	111,00	0,00
12.10.2025	9,69	17,10	4,80	8,40	87	3,88	197,00	1,50
13.10.2025	8,89	12,60	3,10	8,60	82	4,81	192,00	1,20
14.10.2025	11,96	13,30	10,80	12,20	81	7,64	198,00	0,00
15.10.2025	8,38	10,90	2,90	9,20	88	5,55	209,00	0,60
16.10.2025	5,89	9,20	2,60	8,00	87	2,48	175,00	0,00
17.10.2025	6,24	9,20	1,80	8,40	86	3,22	199,00	0,00
18.10.2025	5,99	7,70	3,90	6,60	90	4,53	83,00	0,00
19.10.2025	4,05	5,40	2,50	5,00	86	2,41	69,00	0,00
20.10.2025	2,08	3,00	1,10	2,60	84	7,59	49,00	0,00
21.10.2025	1,13	1,80	-0,10	1,60	78	10,83	35,00	0,00
22.10.2025	0,10	0,80	-1,00	0,00	77	10,17	15,00	0,00
23.10.2025	-1,86	0,50	-7,30	-0,50	75	5,30	39,00	0,00
24.10.2025	0,66	1,90	-3,70	1,90	85	4,85	8,00	0,20
25.10.2025	-1,60	0,10	-4,20	-2,20	74	3,99	49,00	0,40
26.10.2025	-0,73	0,70	-2,30	0,00	86	7,79	50,00	5,50
27.10.2025	-3,33	-1,70	-6,60	-5,00	74	4,88	73,00	0,20
28.10.2025	-3,10	-1,40	-6,80	-2,00	76	5,03	57,00	0,20
29.10.2025	-4,41	-1,40	-10,40	-1,70	83	6,22	36,00	0,80
30.10.2025	-3,95	0,10	-7,10	-4,70	82	3,65	118,00	0,00
31.10.2025	3,57	6,90	-1,80	4,90	76	11,25	45,00	0,00
1.11.2025	5,75	7,60	4,60	5,40	90	13,14	38,00	0,00
2.11.2025	4,84	6,00	3,60	6,00	94	9,93	51,00	2,00
3.11.2025	3,85	4,60	3,40	4,30	94	9,98	51,00	0,80
4.11.2025	3,80	5,20	2,90	4,80	92	6,53	60,00	0,00
5.11.2025	2,51	3,90	0,10	1,50	89	5,09	69,00	0,00
6.11.2025	0,18	3,60	-2,70	3,30	90	2,10	89,00	0,00
7.11.2025	1,04	5,00	-2,80	5,20	73	3,83	68,00	0,00
8.11.2025	3,99	5,60	2,60	3,50	78	8,33	64,00	0,00
9.11.2025	2,78	4,70	0,20	2,70	73	4,68	74,00	0,00
10.11.2025	2,28	3,40	1,10	-0,10	79	9,02	51,00	0,00
11.11.2025	-0,28	1,70	-3,90	-0,70	76	6,84	31,00	0,00
12.11.2025	-2,19	-0,20	-6,20	-2,20	73	4,31	36,00	0,00
13.11.2025	-3,01	1,50	-8,20	0,50	75	2,88	98,00	0,00
14.11.2025	0,76	3,30	-3,30	4,00	84	3,19	157,00	0,00
15.11.2025	1,84	4,40	-2,70	-2,30	87	3,47	144,00	0,00
16.11.2025	-2,20	1,70	-4,80	2,00	76	3,96	83,00	0,00
17.11.2025	0,40	2,60	-2,80	-6,50	80	5,95	53,00	0,00
18.11.2025	-5,41	-0,50	-9,60	-0,30	78	4,40	71,00	1,50
19.11.2025	-1,30	1,50	-7,20	3,40	84	2,40	120,00	0,20
20.11.2025	3,83	7,30	-1,10	3,20	76	5,61	152,00	0,00
21.11.2025	3,15	6,60	1,00	1,00	97	2,24	157,00	3,50

22.11.2025	0,14	1,60	-4,10	-2,60	96	3,05	77,00	0,00
23.11.2025	-3,12	-1,60	-5,60	-2,60	95	3,86	77,00	0,40
24.11.2025	-3,56	-1,20	-6,30	3,70	89	3,13	84,00	0,00
25.11.2025	2,24	3,70	-2,80	1,20	84	3,80	129,00	0,00
26.11.2025	0,98	2,00	-0,20	-2,00	92	3,32	65,00	0,30
27.11.2025	-1,52	0,40	-3,00	-5,40	81	7,13	39,00	0,00
28.11.2025	-4,66	-2,60	-5,80	-10,50	71	7,48	5,00	0,10
29.11.2025	-8,45	-1,90	-10,90	1,70	72	3,45	83,00	0,00
30.11.2025	0,70	3,10	-2,10	3,20	59	4,13	89,00	0,00
1.12.2025	2,28	3,80	-0,70	0,50	69	7,68	61,00	0,00
2.12.2025	1,54	3,30	-0,10	-2,10	76	5,78	51,00	0,00
3.12.2025	-0,70	3,40	-4,70	-0,10	73	4,72	73,00	0,00
4.12.2025	-0,12	1,50	-2,50	2,10	79	8,64	53,00	0,00
5.12.2025	1,67	2,80	-3,80	3,10	83	8,75	59,00	0,00
6.12.2025	3,39	6,20	1,40	3,80	87	6,01	70,00	0,00
7.12.2025	4,29	6,00	2,80	3,50	76	6,05	52,00	0,00
8.12.2025	4,10	5,80	2,80	3,80	76	6,24	54,00	0,00
9.12.2025	4,38	5,50	3,50	2,30	64	7,78	62,00	0,00
10.12.2025	3,19	4,90	1,90	5,80	71	5,81	38,00	0,00
11.12.2025	5,01	7,90	2,10	7,50	67	9,42	62,00	0,00
12.12.2025	6,15	8,10	3,80	3,80	64	7,40	84,00	0,00
13.12.2025	2,56	5,80	-1,60	0,80	89	3,68	150,00	1,10
14.12.2025	1,29	3,00	0,50	1,10	90	5,16	52,00	0,00
15.12.2025	0,53	1,80	-3,90	-3,00	86	5,17	51,00	0,80
16.12.2025	-3,06	0,40	-5,40	2,30	77	5,15	85,00	0,00
17.12.2025	1,38	2,80	-1,40	1,70	78	13,94	42,00	0,00
18.12.2025	1,54	2,20	0,10	-4,60	90	10,81	43,00	0,20
19.12.2025	-1,57	4,20	-5,70	6,50	86	3,57	86,00	0,00
20.12.2025	6,56	9,10	3,30	9,20	72	3,26	73,00	0,00
21.12.2025	7,46	10,30	3,40	4,90	73	5,00	147,00	0,00
22.12.2025	6,09	8,70	2,50	4,00	67	6,69	141,00	0,00
23.12.2025	4,82	8,70	1,80	9,80	77	8,99	173,00	4,50
24.12.2025	9,40	12,40	5,90	8,30	79	12,05	190,00	10,40
25.12.2025	9,39	11,20	7,10	2,10	77	8,17	183,00	0,00
26.12.2025	3,05	9,00	0,70	2,00	79	7,93	202,00	6,30
27.12.2025	2,97	6,50	-1,20	5,50	77	6,14	188,00	0,00
28.12.2025	4,85	6,80	2,20	-0,40	95	4,30	196,00	0,20
29.12.2025	2,16	3,90	-1,00	4,00	92	3,17	188,00	0,10
30.12.2025	4,18	5,40	3,30	-0,30	88	7,59	195,00	0,10
31.12.2025	0,22	5,40	-5,30	0,22	78	5,05	75,00	0,30

Niðurstöður fyrir urðunarstaðinn í Stekkjarvík Blönduósi

TAFLA 1 Dagleg uppgufun í mm/dag við urðunarstaðinn í Stekkjarvík Blönduósi fyrir árið 2025

	Jan	Feb	Mars	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sept	Okt	Nóv	Des
1	0,5	2,1	1,0	1,1	1,2	2,5	2,5	2,6	1,4	0,6	0,6	1,3
2	0,5	1,2	1,1	0,8	1,2	1,4	2,7	4,5	1,0	0,9	0,3	0,9
3	0,6	0,7	0,7	1,5	2,5	1,1	3,2	2,8	0,9	0,9	0,3	0,9
4	0,3	0,8	1,0	2,0	2,8	1,0	3,2	3,0	1,4	0,7	0,3	0,8
5	0,6	1,1	0,3	1,8	2,0	0,9	3,4	3,1	1,3	1,0	0,3	0,7
6	0,6	0,8	0,4	1,3	2,5	1,6	3,6	2,7	0,9	0,6	0,0	0,6
7	0,6	0,9	0,2	1,9	2,7	2,3	5,0	2,4	0,8	0,4	0,6	1,0
8	0,6	0,5	0,3	1,2	1,9	2,3	2,6	1,0	0,6	1,2	1,0	1,0
9	0,9	1,3	0,7	2,1	2,0	3,1	3,2	1,7	1,4	1,0	0,8	1,7
10	1,3	0,9	0,7	1,8	1,5	3,9	2,9	1,8	1,5	0,6	0,9	1,1
11	1,3	0,0	0,6	1,5	2,5	4,0	3,8	2,5	2,2	0,6	0,7	1,8
12	0,9	0,7	0,8	1,7	3,1	2,9	2,2	1,8	0,8	0,8	0,5	1,8
13	0,3	0,6	0,5	1,1	4,5	3,4	4,0	1,1	0,9	0,9	0,2	0,4
14	1,0	0,4	0,7	0,8	3,3	4,4	2,0	1,7	2,4	1,4	0,2	0,3
15	0,9	0,4	0,9	1,3	4,1	3,5	1,5	2,1	1,6	0,6	0,1	0,5
16	0,1	0,8	1,3	1,4	3,1	1,3	3,7	3,0	1,5	0,3	0,4	0,7
17	0,3	0,8	1,2	1,2	4,7	2,4	2,3	2,0	1,4	0,4	0,5	1,1
18	0,7	0,8	1,0	1,5	5,1	2,1	2,1	1,4	1,2	0,4	0,3	0,4
19	0,8	0,4	1,3	1,8	5,2	1,7	1,4	2,0	1,2	0,4	0,0	0,5
20	0,7	0,8	1,7	2,1	3,1	2,7	2,5	1,6	1,2	0,7	0,7	1,0
21	0,3	0,9	1,5	2,1	4,1	3,9	2,0	2,0	0,8	1,0	0,0	1,3
22	0,5	0,1	0,9	1,8	4,9	3,2	1,4	1,7	0,8	0,9	0,0	1,6
23	1,0	0,8	0,7	1,6	2,5	2,3	2,1	2,6	2,8	0,6	0,0	1,3
24	0,3	0,4	0,8	2,2	1,4	2,9	3,6	2,1	1,9	0,4	0,0	1,6
25	0,0	0,3	0,9	1,6	1,6	2,1	2,6	2,2	2,0	0,6	0,2	1,5
26	0,0	0,6	0,7	2,5	2,5	2,5	1,3	3,1	2,5	0,5	0,1	1,2
27	0,3	0,7	0,9	1,7	2,6	1,8	1,3	2,3	1,0	0,6	0,7	1,0
28	0,3	1,5	0,9	1,2	1,6	1,8	2,7	1,5	1,2	0,5	0,8	0,2
29	0,1		1,1	2,0	2,4	1,6	2,1	1,2	1,3	0,4	0,6	0,2
30	1,2		1,3	2,3	2,2	1,3	2,2	1,0	1,8	0,3	1,2	0,6
31	2,0		1,6		2,5		1,9	1,0		1,2	0,0	0,9
Samtals	19,5	21,3	27,7	48,9	87,3	71,9	81,0	65,5	41,7	21,4	12,3	29,9



MYND 1 Graf sýnir niðurstöður útreikninga á daglegri uppgufun við urðunarstaðinn í Stekkjarvík Blönduósi fyrir árið 2025

Viðauki 2 Sýnatökur
Sýnatökur í maí niðurstöður

BR-2 (Ofan)

Parameter	Result	MU	Unit	LOR	Method	Issuer
Petroleum Hydrocarbons - FTIR						
OV-20B						
Total extractable aliphates	4.68	± 1.87	mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Total extractable aromatics	<0.10		mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Unpolar Aliphates	0.14	± 0.06	mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Unpolar Aromatics	<0.10		mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Sample Preparation						
P-HNO3-AC						
Digestion	Yes				W-PV-AC	LE
Total Metals/Major Cations						
V-3b						
Arsenic	4.54	± 0.57	µg/L	0.50	W-SFMS-06	LE
Barium	34.5	± 5.1	µg/L	1.00	W-SFMS-06	LE
Cadmium	<0,05		µg/L	0.050	W-SFMS-06	LE
Chromium	28.1	± 4.2	µg/L	0.90	W-SFMS-06	LE
Copper	20.7	± 2.9	µg/L	1.00	W-SFMS-06	LE
Iron	9.77	± 1.56	µg/L	0.0100	W-SFMS-06	LE
Lead	<0,5		µg/L	0.50	W-SFMS-06	LE
Mercury	<0,02		µg/L	0.020	W-AFS-17V3b	LE
Molybdenum	1.05	± 0.17	µg/L	0.50	W-SFMS-06	LE
Nickel	40.1	± 6.0	µg/L	0.60	W-SFMS-06	LE
Zinc	43.3	± 7.5	µg/L	4.0	W-SFMS-06	LE
V-3b-ADD						
Antimony	0.747	± 0.136	µg/L	0.100	W-SFMS-06	LE
Selenium	<3		µg/L	3.0	W-SFMS-06	LE
Tin	1.05	± 0.22	µg/L	0.50	W-SFMS-06	LE
BTEX						
OV-5A						
Benzene	0.6	± 0.3	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Toluene	40.7	± 13.2	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Ethylbenzene	3.8	± 1.3	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Sum of Xylenes	20.4	± 6.6	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Aggregate Parameters						

Fenolindex						
Phenol Index	0.159	± 0.032	mg/L	0.005	W-PHI-CFA	PR
Nonmetallic Inorganic Parameters						
Ammonium i vatten						
Ammonia and ammonium ions as NH ₄	396	± 59.3	mg/L	0.050	W-NH ₄ -SPC	PR
Ammonia and ammonium ions as N	307	± 46.1	mg/L	0.040	W-NH ₄ -SPC	PR
Fosfor total i vatten						
Total Phosphorus as P	1.70	± 0.340	mg/L	0.030	W-PTOT-SPCL	PR
Nitrat i vatten (IC)						
Nitrates	<2.00		mg/L	2.00	W-NO ₃ -IC	PR
Nitrate as N	<0.500		mg/L	0.500	W-NO ₃ -IC	PR
Adsorbable organic halides (AOX)						
AOX-COU						
Adsorbable Organic Halogens (AOX)	0.330	± 0.066	mg/L	0.010	W-AOX-COU	CS
Physical Parameters						
DOC i vatten						
Dissolved Organic Carbon	154 *		mg/L	0.50	W-DOC	ST
Fluorid i vatten						
Fluoride	0.16 *		mg/L	0.10	Fluorid	ST
Klorid i vatten						
Chloride	787	± 111	mg/L	4.0	Klorid	ST
Kväve (total) i vatten inklusive partiklar						
Total Nitrogen	348	± 68.2	mg/L	0.10	W-TN	ST
Sulfat i vatten						
Sulfate	16.5	± 4.3	mg/L	4.0	Sulfat	ST

BR-8 (Neðan)

Parameter	Result	MU	Unit	LOR	Method	Issuer
Petroleum Hydrocarbons - FTIR						
OV-20B						
Total extractable aliphates	1.03	± 0.41	mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Total extractable aromatics	<0.10		mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Unpolar Aliphates	0.30	± 0.12	mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Unpolar Aromatics	<0.10		mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Sample Preparation						
P-HNO ₃ -AC						

Digestion	Yes				W-PV-AC	LE
Total Metals/Major Cations						
V-3b						
Arsenic	2.30	± 0.31	µg/L	0.50	W-SFMS-06	LE
Barium	7.39	± 1.11	µg/L	1.00	W-SFMS-06	LE
Cadmium	0.0731	± 0.0160	µg/L	0.050	W-SFMS-06	LE
Chromium	10.5	± 1.6	µg/L	0.90	W-SFMS-06	LE
Copper	108	± 15	µg/L	1.00	W-SFMS-06	LE
Iron	9.71	± 1.55	µg/L	0.0100	W-SFMS-06	LE
Lead	0.724	± 0.108	µg/L	0.50	W-SFMS-06	LE
Mercury	<0.02		µg/L	0.020	W-AFS-17V3b	LE
Molybdenum	1.62	± 0.25	µg/L	0.50	W-SFMS-06	LE
Nickel	25.6	± 3.8	µg/L	0.60	W-SFMS-06	LE
Zinc	89.3	± 15.2	µg/L	4.0	W-SFMS-06	LE
V-3b-ADD						
Antimony	0.283	± 0.069	µg/L	0.100	W-SFMS-06	LE
Selenium	<3		µg/L	3.0	W-SFMS-06	LE
Tin	<0.5		µg/L	0.50	W-SFMS-06	LE
BTEX						
OV-5A						
Benzene	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Toluene	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Ethylbenzene	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Sum of Xylenes	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Aggregate Parameters						
Fenolindex						
Phenol Index	<0.005		mg/L	0.005	W-PHI-CFA	PR
Nonmetallic Inorganic Parameters						
Ammonium i vatten						
Ammonia and ammonium ions as NH ₄	1.22	± 0.184	mg/L	0.050	W-NH ₄ -SPC	PR
Ammonia and ammonium ions as N	0.951	± 0.143	mg/L	0.040	W-NH ₄ -SPC	PR
Fosfor total i vatten						

Total Phosphorus as P	0.617	± 0.123	mg/L	0.030	W-PTOT-SPCL	PR
Nitrat i vatten (IC)						
Nitrates	80.2	± 12.0	mg/L	2.00	W-NO3-IC	PR
Nitrate as N	18.1	± 2.72	mg/L	0.500	W-NO3-IC	PR
Adsorbable organic halides (AOX)						
AOX-COU						
Adsorbable Organic Halogens (AOX)	0.123	± 0.026	mg/L	0.010	W-AOX-COU	CS
Physical Parameters						
DOC i vatten						
Dissolved Organic Carbon	146*		mg/L	0.50	W-DOC	ST
Fluorid i vatten						
Fluoride	0.13*		mg/L	0.10	Fluorid	ST
Klorid i vatten						
Chloride	790	± 112	mg/L	4.0	Klorid	ST
Kväve (total) i vatten inklusive partiklar						
Total Nitrogen	340	± 66.7	mg/L	0.10	W-TN	ST
Sulfat i vatten						
Sulfate	18.4	± 4.6	mg/L	4.0	Sulfat	ST

Sýnatökur september niðurstöður

BR-1 (Ofan)

Parameter	Result	MU	Unit	LOR	Method	Issuer
Petroleum Hydrocarbons - FTIR						
OV-20B						
Total extractable aliphates	1.40	± 0.56	mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Total extractable aromatics	0.45	± 0.18	mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Unpolar Aliphates	<0.10		mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Unpolar Aromatics	0.12	± 0.05	mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Sample Preparation						
P-HNO3-AC						
Digestion	Yes				W-PV-AC	LE
Total Metals/Major Cations						
V-3b-Bas						
Arsenic	4.09	± 0.72	µg/L	0.50	W-SFMS-66A	LE
Barium	18.6	± 2.6	µg/L	1.00	W-SFMS-66A	LE

Cadmium	<0.05		µg/L	0.050	W-SFMS-66A	LE
Chromium	19.0	± 3.1	µg/L	0.90	W-SFMS-66A	LE
Copper	8.66	± 1.48	µg/L	1.00	W-SFMS-66A	LE
Lead	<0.5		µg/L	0.50	W-SFMS-66A	LE
Molybdenum	0.634	± 0.097	µg/L	0.50	W-SFMS-66A	LE
Nickel	30.7	± 3.6	µg/L	0.60	W-SFMS-66A	LE
Zinc	11.8	± 1.4	µg/L	4.0	W-SFMS-66A	LE
V-3b-ADD						
Antimony	0.349	± 0.043	µg/L	0.100	W-SFMS-66A	LE
Iron	3.42	± 0.45	mg/L	0.0100	W-SFMS-66A	LE
Selenium	<3		µg/L	3.0	W-SFMS-66A	LE
Tin	0.700		µg/L	0.50	W-SFMS-66A	LE
V-3b-Hg						
Mercury	<0.02		µg/L	0.020	W-AFS-17V3b	LE
OV-21C						
Aliphates >C5-C8	<10		µg/L	10	HS-OV-21	ST
Aliphates >C8-C10	<10		µg/L	10	SVOC-OV-21	ST
Aliphates >C10-C12	<10		µg/L	10	SVOC-OV-21	ST
Aliphates >C12-C16	<10		µg/L	10	SVOC-OV-21	ST
Aliphates >C5-C16	<20*		µg/L	20	SVOC-/HS-OV-21	ST
Aliphates >C16-C35	<20		µg/L	20	SVOC-OV-21	ST
Aromatic Compounds						
OV-21C						
Aromatics >C8 - C10	5.9	± 2.3	µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
Aromatics >C10-C16	<1.0		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
Methylpyrenes@Methylfluoranthenes	<1.0*		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
Methylchrysenes@Methylbenz(a)anthracenes	<1.0*		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
Aromatics >C16-C35	<1.0		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
BTEX						
OV-21C						
Benzene	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Toluene	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Ethylbenzene	0.3	± 0.2	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Sum of Xylenes	0.8	± 0.3	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Aggregate Parameters						
Fenolindex						
Phenol Index	0.010	± 0.004	mg/L	0.005	W-PHI-CFA	PR
Nonmetallic Inorganic Parameters						
Ammonium i vatten						
Ammonia and ammonium ions as NH4	359	± 53.8	mg/L	0.050	W-NH4-SPC	PR

Ammonia and ammonium ions as N	279	± 41.8	mg/L	0.040	W-NH4-SPC	PR
CODCR						
Chemical Oxygen Demand (COD-Cr)	122	± 19.3	mg/L	5.0	W-COD-SPC	
Fluorid i vatten						
Fluoride	0.275	± 0.041	mg/L	0.200	Fluorid	ST
Fosfat fosfor i vatten						
Orthophosphate as P	1.40	± 0.280	mg/L	0.013	W-PO4O-SPC	PR
Orthophosphate	4.30	± 0.860	mg/L	0.040	W-PO4O-SPC	PR
Fosfor total i vatten						
Total Phosphorus as P	1.95	± 0.390	mg/L	0.030	W-PTOT-SPCL	PR
Klorid i vatten						
Chloride	660	± 99.1	mg/L	4.0	W-CL-IC	PR
Nitrat i vatten (IC)						
Nitrates	<2.00		mg/L	2.00	W-NO3-IC	PR
Nitrate as N	<0.500		mg/L	0.500	W-NO3-IC	PR
Sulfat i vatten (IC)						
Sulphate as SO4 2-	12.0	± 1.80	mg/L	5.00	W-SO4-IC	PR
Adsorbable organic halides (AOX)						
AOX-COU						
Adsorbable Organic Halogens (AOX)	0.448	± 0.090	mg/L	0.010	W-AOX-COU	CS
Physical Parameters						
DOC i vatten						
Dissolved Organic Carbon	88*		mg/L	0.1	W-DOC/HUM	HU
Kväve (total) i vatten inklusive partiklar						
Total Nitrogen	264	± 51.8	mg/L	0.10	W-TN	ST

BR-8 (Neđan)

Parameter	Result	MU	Unit	LOR	Method	Issuer
Petroleum Hydrocarbons - FTIR						
OV-20B						
Total extractable aliphates	0.11	± 0.04	mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Total extractable aromatics	<0.10		mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Unpolar Aliphates	<0.10		mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Unpolar Aromatics	<0.10		mg/L	0.10	W-OIL-IR	PR
Sample Preparation						
P-HNO3-AC						
Digestion	Yes				W-PV-AC	LE
Total Metals/Major Cations						

V-3b-Bas						
Arsenic	0.884	± 0.156	µg/L	0.50	W-SFMS-66A	LE
Barium	14.0	± 2.0	µg/L	1.00	W-SFMS-66A	LE
Cadmium	0.0902	± 0.0120	µg/L	0.050	W-SFMS-66A	LE
Chromium	4.10	± 0.67	µg/L	0.90	W-SFMS-66A	LE
Copper	44.6	± 7.6	µg/L	1.00	W-SFMS-66A	LE
Lead	<0.5		µg/L	0.50	W-SFMS-66A	LE
Molybdenum	1.82	± 0.28	µg/L	0.50	W-SFMS-66A	LE
Nickel	12.9	± 1.5	µg/L	0.60	W-SFMS-66A	LE
Zinc	21.7	± 2.5	µg/L	4.0	W-SFMS-66A	LE
V-3b-ADD						
Antimony	0.151	± 0.019	µg/L	0.100	W-SFMS-66A	LE
Iron	0.347	± 0.046	mg/L	0.0100	W-SFMS-66A	LE
Selenium	<3		µg/L	3.0	W-SFMS-66A	LE
Tin	<0.5		µg/L	0.50	W-SFMS-66A	LE
V-3b-Hg						
Mercury	<0.02		µg/L	0.020	W-AFS-17V3b	LE
OV-21C						
Aliphates >C5-C8	<10		µg/L	10	HS-OV-21	ST
Aliphates >C8-C10	<10		µg/L	10	SVOC-OV-21	ST
Aliphates >C10-C12	<10		µg/L	10	SVOC-OV-21	ST
Aliphates >C12-C16	<10		µg/L	10	SVOC-OV-21	ST
Aliphates >C5-C16	<20*		µg/L	20	SVOC-/HS-OV-21	ST
Aliphates >C16-C35	<20		µg/L	20	SVOC-OV-21	ST
Aromatic Compounds						
OV-21C						
Aromatics >C8 - C10	<1.0		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
Aromatics >C10-C16	<1.0		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
Methylpyrenes@Methylfluoranthenes	<1.0*		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
Methylchrysenes@Methylbenz(a)anthracenes	<1.0*		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
Aromatics >C16-C35	<1.0		µg/L	1.0	SVOC-OV-21	ST
BTEX						
OV-21C						
Benzene	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Toluene	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Ethylbenzene	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Sum of Xylenes	<0.2		µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Aggregate Parameters						
Fenolindex						
Phenol Index	<0.005		mg/L	0.005	W-PHI-CFA	PR

Nonmetallic Inorganic Parameters						
Ammonium i vatten						
Ammonia and ammonium ions as NH ₄	6.82	± 1.02	mg/L	0.050	W-NH ₄ -SPC	PR
Ammonia and ammonium ions as N	5.29	± 0.794	mg/L	0.040	W-NH ₄ -SPC	PR
CODCR						
Chemical Oxygen Demand (COD-Cr)	99.0	± 15.8	mg/L	5.0	W-COD-SPC	
Fluorid i vatten						
Fluoride	<0.500		mg/L	0.200	Fluorid	ST
Fosfat fosfor i vatten						
Orthophosphate as P	0.041	± 0.008	mg/L	0.013	W-PO ₄ O-SPC	PR
Orthophosphate	0.127	± 0.025	mg/L	0.040	W-PO ₄ O-SPC	PR
Fosfor total i vatten						
Total Phosphorus as P	0.093	± 0.019	mg/L	0.030	W-PTOT-SPCL	PR
Klorid i vatten						
Chloride	4070	± 611	mg/L	4.0	W-CL-IC	PR
Nitrat i vatten (IC)						
Nitrates	97.1	± 14.6	mg/L	2.00	W-NO ₃ -IC	PR
Nitrate as N	21.9	± 3.29	mg/L	0.500	W-NO ₃ -IC	PR
Sulfat i vatten (IC)						
Sulphate as SO ₄ 2-	547	± 82.1	mg/L	5.00	W-SO ₄ -IC	PR
Adsorbable organic halides (AOX)						
AOX-COU						
Adsorbable Organic Halogens (AOX)	0.147	± 0.030	mg/L	0.010	W-AOX-COU	CS
Physical Parameters						
DOC i vatten						
Dissolved Organic Carbon	19*		mg/L	0.1	W-DOC/HUM	HU
Kväve (total) i vatten inklusive partiklar						
Total Nitrogen	17.1	± 3.38	mg/L	0.10	W-TN	ST

