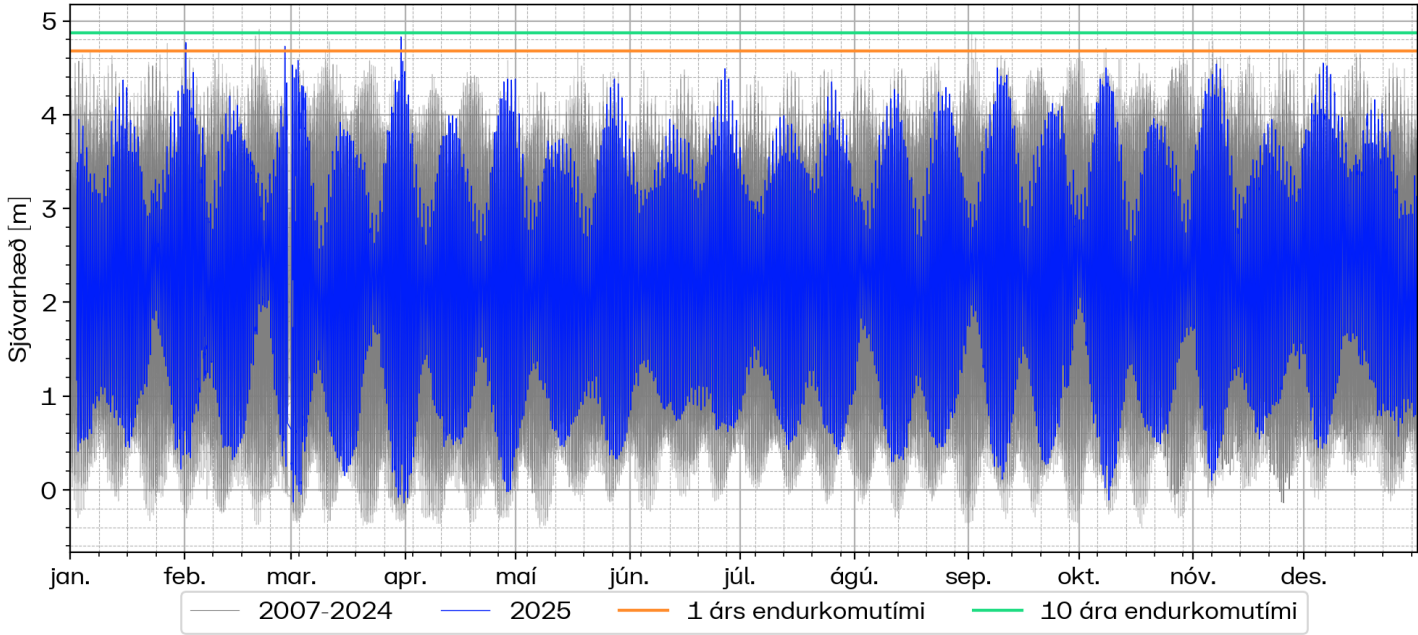


Rekstur : MogT
Eigandi: Faxaflóahafnir

Allar hæðir í hafnarkerfi (HK)
Hæðarpunktur: Golfvöllur í +22,636m

Akranes - Sjávarhæðamælingar 2025



Mældar og reiknaðar sjávarborðshæðir (1)

	Hafnarkerfi [m]	ISH2004 [m] (-2.15 m)
Hæsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	4.91	2.76
Hæsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	4.87	2.72
Hæsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	4.84	2.69
Hæsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	4.68	2.53
Hæsta melda sjávarborðshæð 2007-2025 (21.02.2019)	4.91	2.76
Hæsta sjávarborðshæð árið 2025	4.83	2.68
Hæsta stjarnfræðilega sjávarhæð HStjFI(2)	4.58	2.43
Meðalstórstraumsflóð MStFI (2)	4.17	2.02
Meðalsmástraumsflóð MSmFI (2)	2.99	0.84
Meðal sjávarborðshæð 2014-2023 (2)	2.17	0.02
Meðal sjávarborðshæð árið 2025	2.25	0.10
Meðalsmástraumsfjara MSmFj (2)	1.36	-0.79
Meðalstórstraumsfjara MStFj (2)	0.17	-1.98
Kortanúll endurreiknað = MSH - (M2+S2+N2+O1) (2)	-0.01	-2.16
Lægsta stjarnfræðilega fjöruhæð LStjFj (2)	-0.34	-2.49
Lægsta sjávarborðshæð árið 2025	-0.14	-2.29
Lægsta melda sjávarborðsh. 2007-2025 (18.10.2020)	-0.40	-2.55
Lægsta sjávarborðshæð með 1 árs endurkomutíma	-0.25	-2.40
Lægsta sjávarborðshæð með 5 ára endurkomutíma	-0.37	-2.52
Lægsta sjávarborðshæð með 10 ára endurkomutíma	-0.39	-2.54
Lægsta sjávarborðshæð með 100 ára endurkomutíma	-0.40	-2.55

(1) Gagnaröðin öll spannar tímabilið 01.01.2007-31.12.2025, gögnin eru tekin af mogt.is og úr gagnasafni Vegagerðarinnar. Augljósar villur hafa verið síaðar út.
(2) Tímabilið sem notað er til útreiknings á stjarnfræðilegum þáttum er 01.01.2014-31.12.2023. Ekki hefur verið leiðrétt fyrir áhlaðanda.

Mæld sjávarborðshæð - 1 mín gildi á 10 mín fresti, Hafnarkerfi, eining m

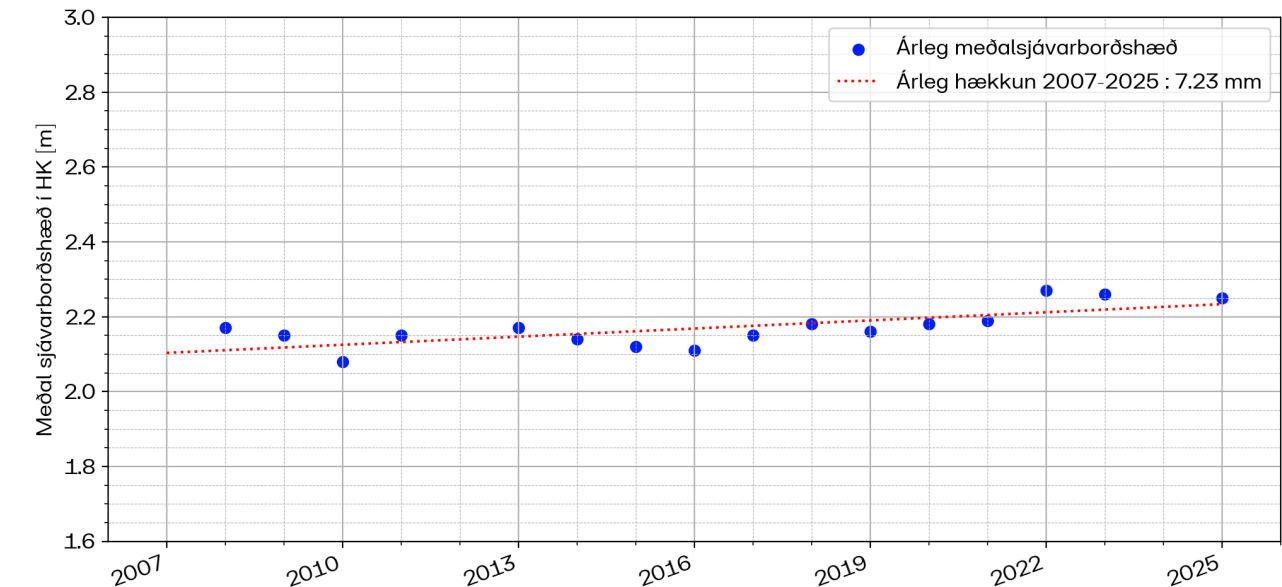
Ár	Meðal	Lágmark	25%	Miðgildi	75%	Hámark	Eyður [%]
2007	2.09	-0.14	1.24	2.10	2.92	4.49	79
2008	2.17	-0.30	1.32	2.18	3.01	4.64	0.0
2009	2.15	-0.24	1.30	2.15	2.99	4.63	0.6
2010	2.08	-0.34	1.23	2.09	2.94	4.63	1.0
2011	2.15	-0.35	1.28	2.17	3.03	4.62	0.1
2012	2.08	-0.35	1.23	2.09	2.94	4.46	78
2013	2.17	-0.32	1.28	2.19	3.07	4.85	26
2014	2.14	-0.32	1.25	2.16	3.04	4.64	0.1
2015	2.12	-0.38	1.23	2.14	3.03	4.68	0.0
2016	2.11	-0.38	1.22	2.13	3.01	4.64	0.0
2017	2.15	-0.29	1.26	2.16	3.04	4.70	0.0
2018	2.18	-0.35	1.29	2.20	3.07	4.59	0.1
2019	2.16	-0.30	1.29	2.18	3.04	4.91	0.0
2020	2.18	-0.40	1.33	2.18	3.03	4.78	0.4
2021	2.19	-0.31	1.34	2.20	3.05	4.71	0.1
2022	2.27	-0.12	1.43	2.29	3.12	4.68	0.0
2023	2.26	-0.08	1.43	2.27	3.10	4.87	11
2024	2.20	0.36	1.40	2.22	2.96	4.25	93
2025	2.25	-0.14	1.42	2.26	3.05	4.83	0.5

Það eru til gögn fyrir 1997-2006 en það vantar mikið í tímaraðirnar og mælingarnar eru óútskýrðar. Leitni í meðalsjávarborðshæð lagfærð til samræmis við sjávarborðsmælistöðina við Miðbakka í Reykjavík (Línuleg leiðrétting hjá 2007-2023 um -1,75 cm/ári frá árinu 2018). Öllum gögnum er hliðrað um 14 cm til samræmis við athuganir Mannvits og Vegagerðarinnar 2021. Gögn frá árinu 2024 voru kvörðuð í samræmi við úttekt Vegagerðarinnar á mælinum í des. 2024.

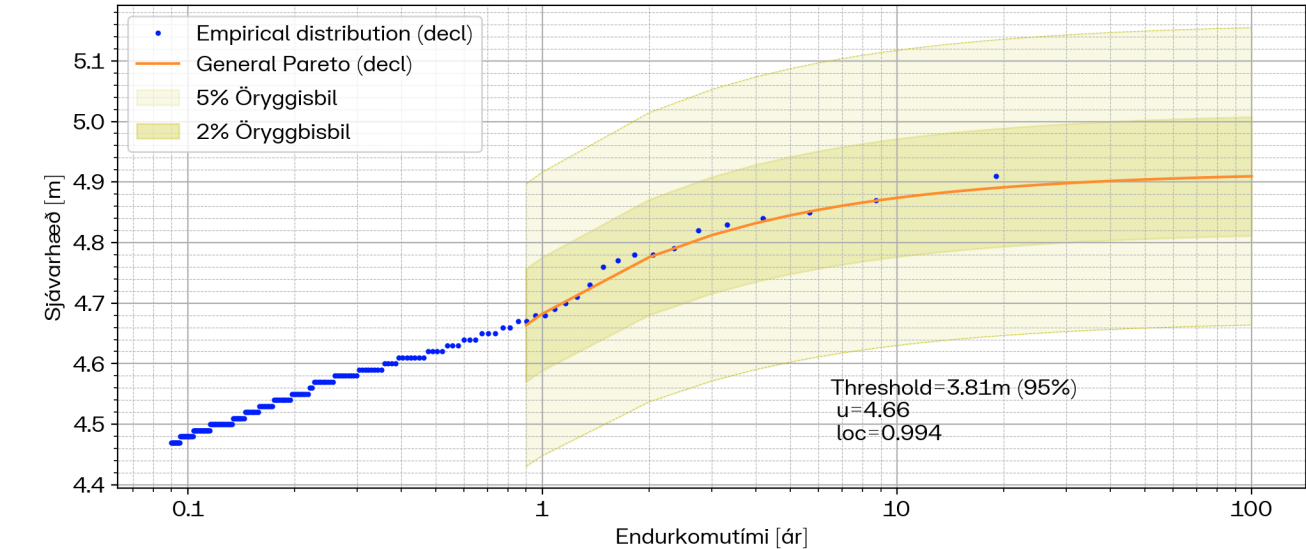
Vegna framkvæmda á höfninni var mælirinn óvirkur frá 21.11.2023 til 6.12.2024

ATH: Gerður er fyrirvari um árlega hækkun sjávarborðs vegna stuttrar tímaraðar og vegna vöntunar á kvörðun mæla.

Akranes - Meðal sjávarborðshæð



Akranes - Endurkomutími sjávarhæðar



Akranes - Minnsta árlega sjávarborðshæð

