

Ískoyti til Spillvatnsætlanina 2023



TÓRSHAVNAR KOMMUNA

1. Innihaldsvirlit

2. FORORD	3
3. LESIVEGLEIÐING	3
4. YVIRLIT YVIR STØÐUNA Í SPILLVATNSØKINUM	4
4.1. ØKIR IÐ SKULU KANNAST NÆRRI.....	5
4.2. DAGFØRING AV KANNINGARARBEIÐI.....	6
5. STYRKJA SPILLVATNSSKIPANINA Í TÓRSHAVNAR KOMMUNU	7
5.1. TVÍSTREINGJASKIPAN	7
5.1.1. <i>Støðan nú</i>	7
5.1.2. <i>Arbeiðsháttur</i>	8
5.2. REINSIVERK (MEKANISKT/KEMISKT/BIOLOGISKT).....	9
5.3. LEINGJAN AV HAVLEIÐINGUM.....	9
5.4. MINIREINSIVERK.....	9
6. KOSTNAÐARMETING OG TÍÐARÆTLAN	11
7. FYLGISKJØL	15

2. Fororð

Sum fólkatalið í Tórshavnar kommunu heldur áfram at vaksa, økist tørvurin á einum góðum undirstøðukervi. Tí er handfaringin av spillvatni framhaldandi eitt týdningamikið og átrokandi evni í rakstrinum og menningini av kommununi. Ein munadygg spillvatnsætlan er ikki bert av stórum týdningi fyri at tryggja almenna heilsu og verja umhvørvið, men eisini fyri at skapa burðadygga vøkstur og økja um lívsvirði hjá borgarunum í samfelagnum. Í Spillvatnsætlanini fyri Tórshavnar kommunu, dagförd í november 2023 er spillvatnsøkið hjá kommununi lýst og hvørjar ætlanir kommunan hevur fyri spillvatnsøkið fyri at røkka krøvunum í spillvatnskunngerðini. (Kunngerð nr. 111 frá 7. September 2009 um spillvatn)

Hetta ískoyti til Spillvatnsætlanina er ein kostnaðarmeting, sum lýsir, hvørjar verkætlanir skulu setast í verk fyri, at Tórshavnar kommuna lýkur krøvini í spillvatnskunngerðini. Eisini verður lýst, hvørjar verkætlanir skulu setast í verk fyri at betra um spillvatnsskipanina, sum ikki beinleiðis eru tengdar at krøvunum í spillvatnskunngerðini, men sum eru neyðugar fyri at tryggja framhaldandi trygd undirstøðukervi fyri spillvatni í kommununi. Kostnaðarmetingin tekur ikki útgangsstøði í verandi játtanunum til spillvatnsøkið, men lýsir einans hvat væntandi kostnaðurin verður við tíðarætlanini, sum hevur verið í uppskoti, 3 - 5 ár.

Spillvatnsætlanin skal endurskoðast 3. hvørt ár, tá ber til at gera neyðugu broytingarnar til tíðarætlan og annað.

Umhvørvisstovan hevur heitt á Tórshavnar kommunu at boða frá innan 04.06.2024, nær spillvatnsætlanin verður latin inn til viðgerar, sí fylgiskjal 20.

3. Lesivegleiðing

Frammanundan er greitt frá í spillvatnsætlanini, hvussu økini eru talmerkt. Men til frama fyri lesaran, verður hetta endurtikið í ískoytinum, sí talvu 1.

Talva 1: Talmerking av økjunum	
Heiti	Frágreiðing
Ú	Útrensl
X	Óskipað øki
A	Hoyvík, Tórshavn og Argir
B	Kollafjørður, Oyrarangir og Signabø
C	Kaldbak og Kaldbaksbotnur
D	Velbastaður
E	Kirkjubø
F	Nólsoy
G	Syðradalur
H	Norðradalur
K	Hestur
L	Koltur

4. Yvirlit yvir støðuna í spillvatnsøkinum

Talva 2: Talvan vísir trupulleikar og ætlað arbeiði sambært krøvunum í spillvatnskunngerðini.			
Staður	Øki	Trupulleiki	Ætlað arbeiði
Øll	Øll	Skelti av høvudsútreislum manglar	Seta skelti upp
Hoyvík	ÚA5	Útreisl móguliga ov stutt	Kannast, evt. leingjast ella knýttast í annað útreisl
Tórshavn	ÚA6	Útreisl móguliga ov stutt	Kannast, evt. leingjast ella knýttast í annað útreisl
Tórshavn	ÚA7	Útreisl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast
Tórshavn	Tórshavnar havn	Útreisl móguliga ov stutt	Kannast, evt. leingjast ella knýttast í annað útreisl
Tórshavn	ÚA12	Útreisl móguliga ov stutt	Kannast, evt. leingjast ella spillvatn reinsast
Argir	ÚA14	Útreisl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útreisl
Argir	ÚA15	Útreisl ov stutt	Útreisl leingjast
Argir	ÚA17	Útreisl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast
Argir	ÚA18	Útreisl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast
Kollafjørður	BX1	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá bygningum
Kollafjørður	BX2	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá bygningum
Kollafjørður	BX3	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá bygningum
Kollafjørður	BX4	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum bygningum
Kollafjørður	BX5	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum bygningum
Kollafjørður	BX6	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum bygningum
Kollafjørður	BX7	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum bygningum
Kollafjørður	BX8	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum bygningum
Kollafjørður	ÚB16	Útreisl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útreisl
Kollafjørður	BX9	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Kannast, evt. leingjast ella knýttast í annað útreisl
Kollafjørður	BX10	Spillvatn fer út í veit	Leiða spillvatn frá einstøkum húsum
Kollafjørður	BX11	Spillvatn fer út í veit	Lukka skipan, biologiskt reinsiverk
Oyrareingir	BX12	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum húsum
Oyrareingir	BX13	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum húsum

Signabø	BX14	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum húsum
Signabø	BX15	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Gera pumpuskipan, so útrensl verða samlaði í ÚB20
Signabø	BX16	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Leiða spillvatn frá einstøkum húsum
Signabø	ÚB20	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Signabø	ÚB22	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Kaldbak	CX1,	Spillvatn fer út í veit	Leiða spillvatn frá einstøkum húsum
Kaldbak	ÚC2	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Kaldbak	ÚC4	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Kaldbak	ÚC5	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Kaldbak	ÚC6	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Kaldbak	ÚC7	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Kaldbak	ÚC10	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Kaldbak	ÚC11	Útrensl ov stutt	Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Kaldbak	CX1	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Samla og pumpa eystureftir
Kaldbaksbotnur	CX2	Spillvatn fer út í veit	Lukka skipan, biologiskt reinsiverk, ella annað
Kaldbaksbotnur	CX3	Spillvatn fer út í veit	Lukka skipan, biologiskt reinsiverk, ella annað
Syðradalur	GX1	Spillvatn fer út í veit	Lukka skipan, biologiskt reinsiverk, ella annað
Norðradalur	HX	Spillvatn fer út í veit	Lukka skipan, biologiskt reinsiverk, ella annað

4.1. Økir ið skulu kannast nærri

Talva 3 niðanfyrir vísir, hvørji økir skulu kannast nærri, áðrenn tað ber til at gera eina kostnaðarmeting av hesum arbeiðum.

Talva 3: Økir ið skulu kannast			
Staður	Øki	Trupulleiki	Ætlað arbeiði
Hoyvík	ÚA5	Útrensl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Tórshavn	ÚA6	Útrensl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Tórshavn	ÚA7	Útrensl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast
Tórshavn	Tórshavnar havn	Útrensl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast ella knýttast í annað útrensl
Tórshavn	ÚA12	Útrensl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast ella spillvatn reinsast
Argir	ÚA17	Útrensl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast
Argir	ÚA18	Útrensl móguliga ov stutt	Kannast, evt. Leingjast
Kollafjørður	BX9	Spillvatn fer út í veit og/ella fjøru	Kannast, evt. Leingjast ella knýttast í annað útrensl

4.2. Dagføring av kanningararbeiði

Síðan arbeiðið byrjaði við spillvatnsætlanini, eru nøkur av økjunum blivin kannaði. Útrensliini ÚA7, ÚA17 og ÚA18 lúka krøvini, og eru tí ikki við í kostnaðarmetingini.

Nøkur útrensl eru løgd aftrat kostnaðarmetingini, tí har er staðfest, at útrensliini eru gjørd ov stutt ella brotin. Hesi eru ÚA7, ÚA8, ÚA9, ÚA10, ÚA11 og ÚA13.

Síðan Tórshavnar Havn útbygdi molan, er illgruni um, at útrenslið ÚA12 er blivið ov stutt. Hetta kann hava við sær, at spillvatn upphópast innan fyri molan, grundað á manglandi vatnútskipting.

5. Styrkja spillvatnsskipanina í Tórshavnar kommunu

Trivnaður og heilsa hjá borgarunum í Tórshavnar kommunu, eru m.a. knýtt at dálking fram við sjóvarmálanum.

Nýggjastu kanningarnar hjá Setrinum vísa, at nøkur økir við sjóvarmálan eru dálkaði, tvs. fara upp um loyvda markvirðið av bakterium í sjógvi¹. Tað kann væntast, at bakteriutalið fer at økjast, tí fólkatalið í Tórshavnar kommunu veksur við umleið 2 % um ári².

5.1. Tvístreingjaskipan

Tórshavnar kommuna hevur í longri tíð arbeitt við, at skilja regnvatnið frá spillvatninum. Sum er, rennur ov nógv spillvatn í yvirrenningarnar, av tí at pumpurnar eru yvirlastaðar vegna áarføri. Allir pumpubrunnar hava eina yvirrenning, og tá ið pumpurnar ikki megna at pumpa spillvatnið víðari, tvs. at tað rennur so mikið av vatni í pumpubrunnin, at brunnurin fyllist skjótari, enn hvat pumpan klárar at tømja, so má tað út í yvirrenningina, t.d. í bátahylinum við Vágsbotn. Hetta hevur við sær, at pumpurnar nýta ov nógv orku, og við at skilja regnvatnið frá spillvatninum ber til at spara uppá el-nýtsluna. Samstundis økir hetta møguleikarnar at reinsa spillvatnið.

Tað er ikki greitt, um natúrliga feskvatnsútskiptingin úr havnarlagnum eisini tekur spillvatnið við sær, ella um partiklarnir fella til botns í havnarlagnum.

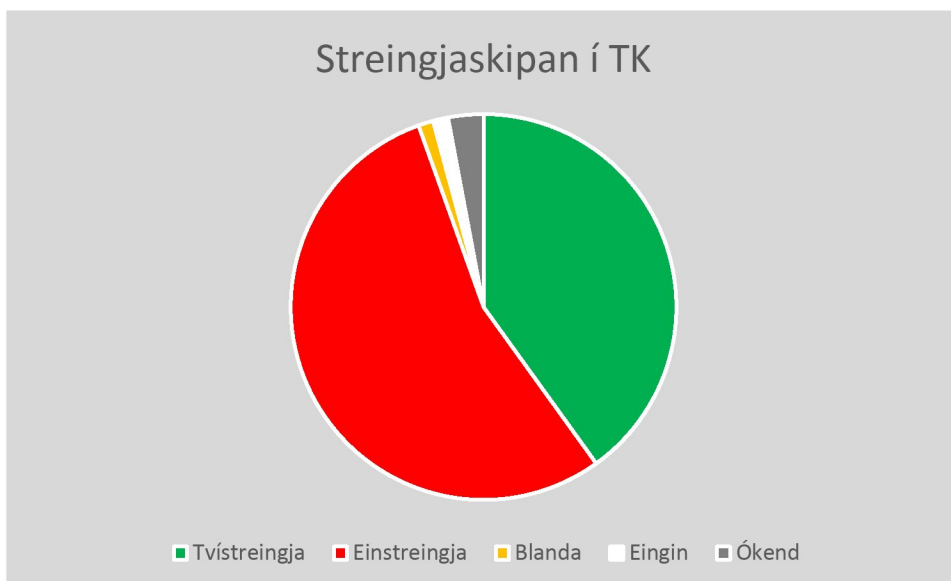
5.1.1. Støðan nú

Talvan niðanfyrir vísir streingjaskipan fyri allar bygningar í Tórshavnar kommunu. Tvístreingjað er, tá ið regnvatn og spillvatn er sundurskilt. Einstreingjað er, tá ið regnvatn og spillvatn enda í somu leiðing, hetta verður rópt felagsleiðing. Blandað streingjaskipan er, tá ið sami matrikul hevur felags og sundurskildar leiðingar. Eingin skipan er, tá talan er um einstakar bygningar, har ið spillvatnið verður leitt beinleiðis í á, løk ella lendi. Harafturat koma bygningar, so sum fjós og seyðahús o.l., sum kommunan ikki hevur upplýsingar um, og sum tí verða skrásettir sum ókendir, sí talvu 4.

¹ Gram-negative bacteria and antibiotic resistance in sewage and nearby environment in Tórshavn

² [IB01030 Fólkið skift á kyn, aldur, bygd og mánaðir \(1985-2024\). PxWeb \(hagstova.fo\)](#)

Talva 4: Streingjaskipan í TK 2023		
Skipan	Tal av bygningum	%
Tvístreingjað	3092	40,06
Einstreingjað	4203	54,46
Blandað	97	1,26
Eingin	98	1,27
Ókend	228	2,95



Grafur 1: Myndlýsing av talvu 3

5.1.2. Arbeiðsháttur

At umskipa kommununa til tvístreingjaskipan, hevur verið arbeitt við síðan uml. 1980. Síðan 1980'ini hevur Tórshavnar kommuna kravt, at allar nýggjar útstykkingar skulu hava tvístreingjaskipan. Eisini hevur kommunan kravt, at tá ið borgarar leggja sína kloakk av nýggjum, skal regnvatnið og spillvatnið skiljast sundur. At enda verða tað fleiri og fleiri bygningar, ið verða klárir til at bindast í eina tvístreingjaskipan. Eftir standa tá kortini enn eldri útstykkingar, býlingar og býarpartar, sum ikki eru skipaðir í tvístreingjað undirstøðukervi. Verða ressursur ikki brúktar til stigvíst eisini at dagføra hesi økir til tvístreingjaðar skipanir gongur long tíð, til Tórshavnar kommunan kemur heilt á mál. Tí verður mælt til, at tey næstu 5 árinu skulu kr. 2 mió. setast av árliga til sundurskiljing av regnvatni og spillvatni.

Gomlu spillvatnsleiðingarnar í miðbýnum, sum eru í góðum standi, kunnu endurnýttast. Gomlu stóru spillvatnsleiðingarnar kunnu umskipast til regnvatn, og nýggjar spillvatnsleiðingar kunnu leggjast ístaðin.

5.2. Reinsiverk (mekaniskt/kemiskt/biologiskt)

Eitt konventionelt reinsiverk í fullari stødd við mekaniskari, kemiskari og biologiskari reinsing av spillvatni krevur nógv pláss (1-3 m² pr. persónsekvivalent (PE)) og skal helst liggja so lágt sum gjørligt í mun til útlátið fyri at minka um pumpukrøv í samlaðu skipanini, samstundis sum tað er avgerandi, at alt yvirflaturvatn er skilt frá spillvatninum fyri at minka mest møguligt um innfloym frá regnvatni, sum kann oyðileggja reinsingartilgongdirnar og í ringasta føri viðføra enn meira dálking. Í øllum bygdom og býum í Føroyum er bygt tætt við sjóvarmálan. Tí verður tað ógvuliga torført at staðseta eitt slíkt reinsiverk við sjóvarmálan í bygdu økjunum. Ætlanin er at kanna, hvussu onnur Norðurlond loysa líknandi trupulleikar og á tann hátt finna hóskandi loysnir til okkara viðurskiftir.

5.3. Leingjan av havleiðingum

Eisini ber til at leingja havleiðingarnar fyri at økja um tynning og uppiblanding av spillvatninum frá útrenslinum, við at spillvatnið kemur út í sterkari streymasjógv og út í størri havmongdir. Hetta er ein skjótari og møguliga bíligari loysn enn biologisk og kemisk reinsing. So statt fara longdar havleiðingar ikki í sjálvum sær at minka um dálkingina, men flyta hana frá strandarøkjum og tynna hana, so ávirkanin á fólk gerst minni.

5.4. Minireinsiverk

Í núverandi løtu eru bert mekanisk reinsiverk í Tórshavnar kommunu, tað merkir at lívrunnið tilfar verður filtrerað frá við hjálp av botnfalstilgongd. Eftir er spillvatnið, ið enn inniheldur dálkandi evnir. Hesi evnini eru sjúkuelvandi, og tí verður spillvatnið leitt út á hav.

Í Tórshavnar kommunu eru enn óskipaði økir, so sum Norðradalur, Syðradalur og Kaldbaksbotnur, orsakað av fáum bústaðareindum, ið liggja langt burtur frá fjøruni. Hesi økini kunnu blíva kostnaðarmikil at fáa skipað í spillvatnsleiðingar, t.d. í Kaldbaksbotni eru 2 hús, og um Tórshavnar kommuna velur at nýta vanligu loysnina, sum er at leiga spillvatnið út á hav við gravititationsleiðingum og pumpuskipan, kann kostnaðurin koma upp ímóti 1 mió kr, sí mynd 1. Í Norðradali verður kostnaðurin ivaleyst størri, tí tað er langt ímillum bygningarnar og trupult at leggja leiðingarnar út á sjógv vegna forberg millum sjóvarmálan og lendið.



Mynd 1: Kalbaksbotnur - gravititions-leiðingum og pumpuskipan

Ein möguleg loysn er minireinsiverk³. Minireinsiverk kann reinsa spillvatnið so mikið væl, at tað kann leiðast beinleiðis í eina á ella løk. Spillvatnið verður reinsað við hjálp av mikrobakterium og øðrum mikroorganismum. Tað tekur burtur fosfor og køvievnir frá spillvatninum. Eftir hetta kann vatnið leiðast út í áir, løkir ella dren. Ein sovordin skipan kann kosta millum 100.000 – 120.000 kr. pr. húsarhald at leggja niður, sí mynd 2. Hettar er bíligari enn núverandi loysnin, og eisini gagnar hetta heilsuni og vælveruni hjá borgarunum. Tí metir kommunan, at arbeiðast skal meira við hesum. Av tí sama er hendan loysnin við í kostnaðarmetingini.



Mynd 2: Kaldbakstunur - minireinsiverk

³ [Biologisk minirenselanlæg til rensning af spildevandet fra din husstand \(pa-underboring.dk\)](http://pa-underboring.dk)

6. Kostnaðarmeting og tíðarættan

Prístalsregulering er ikki við í kostnaðarmetingini, ístaðin er tað roknað við dagsprísum. Um hædd skal takast fyri kostnaði fyri ráðgeving, skulu 10 % leggjast aftrat endaliga kostnaðinum.

Av tí at talan er um fleiri økir, ið mangla at blíva skipað, er neyðugt at raðfesta, hvørjar verkætlanir skulu setast í verk og nær.

Talva 5 vísir kostnaðarmeting av økjum í TK og tilhoyrandi PE. Nærri lýsing av tilfari, sí fylgiskjal 1-19.

Talva 5: Kostnaðarmeting av lýstum trupulleikum		
Øki	PE	Endaligt
ÚA11	6765	1.870.000 kr
ÚA13	3625	5.610.000 kr
ÚA12	2184	2.829.700 kr
ÚA10	584	1.650.000 kr
ÚA7	570	2.090.000 kr
ÚA8	489	1.760.000 kr
ÚA15	365	1.531.200 kr
ÚA9	218	1.750.000 kr
CX1, ÚC3, ÚC4, ÚC5	101	4.885.100 kr
ÚB20	71	20.000 kr
BX3	57	2.554.600 kr
ÚC7	46	119.000 kr
ÚC6	46	217.000 kr
BX10	42	2.364.100 kr
ÚB22	33	114.200 kr
BX16	21	3.308.620 kr
HX	18	600.000 kr
BX4	18	1.037.900 kr
BX12	15	2.829.700 kr
BX8, ÚB16	14	1.497.100 kr
BX1	12	94.800 kr
BX2	12	844.000 kr
GX1	9	300.000 kr
BX15, ÚB20	9	686.200 kr
BX14	6	630.800 kr
BX6	3	14.400 kr
CX3	3	100.000 kr
CX2	3	200.000 kr
BX7	3	274.500 kr
BX5	3	276.600 kr
BX11	3	300.000 kr
ÚA14	3	402.600 kr
BX13	0	5.056.420 kr
Øll skeltir		150.000 kr
Tilsamans		48.138.840 kr

Í talvu 6 sæst, at í ÚA13 eru flest PE knýtt í, og tí er týðningarmikið at fáa hana gjørda, ið eisini er størsta og dýrasta íløgan av øllum arbeiðnum, ið skal gerast, og tí krevur nógv forarbeiði. Tí skulu onnur parametur takast við í raðfestingina av tíðarætlanini.

Við at staðfesta hvat hvørt PE kostar pr. øki, ber til at síggja, hvørji økir eru bíligast at fáa skipað. Hesi økini eru skjót at gera, tí tey ikki krevja líka nógv fyrireiking, sí talvu 6.

Talva 6: Kostnaður fyri persónsekvivalent (PE) pr. øki			
Øki	PE	kostnaður	kostnaður pr. PE
ÚA11	6765	1.870.000 kr	276 kr
ÚB20	71	20.000 kr	282 kr
ÚA12	2184	3.000.000 kr	1.374 kr
ÚA13	3625	5.610.000 kr	1.548 kr
ÚC7	46	119.000 kr	2.587 kr
ÚA10	584	1.650.000 kr	2.825 kr
ÚB22	33	114.200 kr	3.461 kr
ÚA8	489	1.760.000 kr	3.599 kr
ÚA7	570	2.090.000 kr	3.667 kr
ÚA15	365	1.531.200 kr	4.195 kr
ÚC6	46	217.000 kr	4.717 kr
BX6	3	14.400 kr	4.800 kr
BX1	12	94.800 kr	7.900 kr
ÚA9	218	1.750.000 kr	8.028 kr
HX	18	600.000 kr	33.333 kr
GX1	9	300.000 kr	33.333 kr
CX3	3	100.000 kr	33.333 kr
BX3	57	2.554.600 kr	44.818 kr
CX1, ÚC3, ÚC4, ÚC5	101	4.885.100 kr	48.367 kr
BX10	42	2.364.100 kr	56.288 kr
BX4	18	1.037.900 kr	57.661 kr
CX2	3	200.000 kr	66.667 kr
BX2	12	844.000 kr	70.333 kr
BX15, ÚB20	9	686.200 kr	76.244 kr
BX7	3	274.500 kr	91.500 kr
BX5	3	276.600 kr	92.200 kr
BX11	3	300.000 kr	100.000 kr
BX14	6	630.800 kr	105.133 kr
BX8, ÚB16	14	1.497.100 kr	106.936 kr
ÚA14	3	402.600 kr	134.200 kr
BX16	21	3.308.620 kr	157.553 kr
BX12	15	2.829.700 kr	188.647 kr
BX13	0	5.056.420 kr	5.056.420 kr
Øll skeltir		150.000 kr	
Tilsaman		48.138.840 kr	

Talva 7 vísir dagfórda kostnaðarmeting og tíðarætlan fyri gerð av spillvatnsskipanini í Tórshavnar kommunu, sambært krøvunum í spillvatnskunngerðini. Fyrivarni skal takast fyri, at hetta er ein meting, og at hvørt átak skal lýsast nærri, tá arbeiðið fer í gongd.

Talva 7: Yvirlit yvir kostnaðin fyri hvørt øki við havleiðingum			
Øki	PE	kostnaður	kostnaður pr. PE
ÚA11	6765	1.870.000 kr	276 kr
ÚA12	2184	3.000.000 kr	1.374 kr
ÚA13	3625	5.610.000 kr	1.548 kr
ÚA10	584	1.650.000 kr	2.825 kr
ÚA8	489	1.760.000 kr	3.599 kr
ÚA7	570	2.090.000 kr	3.667 kr
ÚA15	365	1.531.200 kr	4.195 kr
ÚA9	218	1.750.000 kr	8.028 kr
ÚA14	3	402.600 kr	134.200 kr
A		19.493.500 kr	
ÚB21	71	20.000 kr	282 kr
ÚB22	33	114.200 kr	3.461 kr
BX6	3	14.400 kr	4.800 kr
BX1	12	94.800 kr	7.900 kr
BX3	57	2.554.600 kr	44.818 kr
BX10	42	2.364.100 kr	56.288 kr
BX4	18	1.037.900 kr	57.661 kr
BX2	12	844.000 kr	70.333 kr
BX15, ÚB20	9	686.200 kr	76.244 kr
BX7	3	274.500 kr	91.500 kr
BX5	3	276.600 kr	92.200 kr
BX11	3	300.000 kr	100.000 kr
BX14	6	630.800 kr	105.133 kr
BX8, ÚB16	14	1.497.100 kr	106.936 kr
B		21.903.940 kr	
ÚC7	46	119.000 kr	2.587 kr
ÚC6	46	217.000 kr	4.717 kr
CX3	3	100.000 kr	33.333 kr
CX2	3	200.000 kr	66.667 kr
CX1, ÚC3, ÚC4, ÚC5	101	4.885.100 kr	48.367 kr
C		5.521.100 kr	
HX	18	600.000 kr	33.333 kr
GX1	9	300.000 kr	33.333 kr
Tvístreingjaskipan		10.000.000 kr	
Øll skelting	1	150.000 kr	150.000 kr
Tils.		58.138.840 kr	

Talva 8 vísir raðfestingina av tíðarætlanini og er grundað á talvu 7.

Talva 8: Tíðarættan 2024 - 2028, serjáttan til liðugtgerð av spillvatnsskipanini, kr.

Arbeiði	2024	2025	2026	2027-2028	Tilsamans
ÚA7		2.090.000			2.090.000
ÚA8		1.760.000			1.760.000
ÚA9			1.750.000		1.750.000
ÚA10	1.650.000				1.650.000
ÚA11	1.870.000				1.870.000
ÚA12			3.000.000		3.000.000
ÚA13			5.610.000		5.610.000
ÚA14				402.600	402.600
ÚA15				1.531.200	1.531.200
BX1	94.800				94.800
BX2	844.000				844.000
BX3	2.554.600				2.554.600
BX4	1.037.900				1.037.900
BX5		276.600			276.600
BX6	14.400				14.400
BX7		274.500			274.500
BX8, ÚB16				1.497.100	1.497.100
BX10		2.364.100			2.364.100
BX11			300.000		300.000
BX12			2.829.700		2.829.700
BX13				5.056.420	5.056.420
BX14			630.800		630.800
BX15, ÚB20		686.200			686.200
ÚC7		119.000			119.000
ÚC6		217.000			217.000
CX3	100.000				100.000
CX2	200.000				200.000
CX1, ÚC3, ÚC4, ÚC5				4.885.100	4.885.100
HX		600.000			600.000
GX1			300.000		300.000
Tvístreingjaskipan	2.000.000	2.000.000	2.000.000	4.000.000	10.000.000
Øll skelting	150.000				150.000
Tils.	10.649.900	13.996.020	16.120.500	17.372.420	58.138.840

7. Fylgiskjöl

Fylgiskjal 34 – Kostnaðarmeting av arbeiðinum og tilfari við hjálpi av prísmetingini

Fylgiskjal 35 – Ætlan fyri BX1-BX4

Fylgiskjal 36 – Ætlan fyri BX5

Fylgiskjal 37 – Ætlan fyri BX6 – BX7

Fylgiskjal 38 – Ætlan fyri BX8, ÚB16

Fylgiskjal 39 – Ætlan fyri BX10

Fylgiskjal 40 – Ætlan fyri BX11

Fylgiskjal 41 – Ætlan fyri BX12 – BX15 og ÚB18 – ÚB20

Fylgiskjal 42 – Ætlan fyri ÚB21 - ÚB22 og BX16

Fylgiskjal 43 – Ætlan fyri ÚC2 - ÚC5 og CX1

Fylgiskjal 44 – Ætlan fyri ÚC6 og ÚC7

Fylgiskjal 45 – Ætlan fyri CX2 og CX3

Fylgiskjal 46 – Ætlan fyri GX

Fylgiskjal 47 – Ætlan fyri HX

Fylgiskjal 48 – 2024.05.02 Kostnaðarmeting - Kloakkútleiðingar frá Íshúsinum á Argjum til Súpanarvík

Fylgiskjal 49 – Ætlan fyri Útleiðingin við Súpanarvík

Fylgiskjal 50 – Ætlan fyri Útleiðingarnar við Válgaravík

Fylgiskjal 51 – Ætlan fyri Útleiðingarnar við Sersjantarvíkina og Eystfalssker

Fylgiskjal 52 – Ætlan fyri Útleiðingin við Íshúsið, Argir

Fylgiskjal 53 – Spillvatnsætlan avtalur 2024_US