



Góðkenning av svimjihøll

Navn á svimjihøll við góðkenning:	
Runavíkar svimjihøll	
Bústaður hjá svimjihøll:	
Mýravegur 12, 620 Runavík	
Matr. nr.:	
734a	
Eigari:	Eftirlitsmyndugleiki:
Runavíkar kommuna	Umhvørvisstovan
Mál nr.:	Galdandi frá:
24/13990-4	11-11-2024

Argir, hin 11. november 2024

Sigga Jacobsen, deildarleiðari

Rakul Mortensen, málsviðgeri

1. GÓÐKENNING OG HEIMILDIR	3
2. UMSÓKNIN	3
3. VIRKSEMI OG VIÐURSKIFTI	4
3.1. UM SVIMJIHØLLINA	4
4. GÓÐKENNINGARTREYTI	4
4.1. ALMENNAR TREYTI	4
4.2. TREYTI TIL VATNGÓÐSKUNA	5
4.3. RAKSTUR AV SVIMJIHØLLINI	7
4.4. INNÆTTING AV SKIFTINGARRÚMUM, BRÚSURÚMUM, GONGDUM OG SVIMJIHYLJUNUM	8
4.5. INNÆTTING OG RAKSTUR REINSISKIPANUM	8
4.6. KEMIKALII – GOYMSLA OG NÝTSLA	10
4.7. REINGERÐARKRØV	11
4.8. BURTURKAST	11
5. FYLGISKJAL 1: UM SVIMJIHØLLINA	12

1. Góðkenning og heimildir

Henda góðkenning av svimjihøllini í Runavík, staðsett á matr. nr. 734a í Runavík, er givin við heimild í § 13, stk. 1 og § 31, stk. 2, í kunngerð nr. 53 frá 3. mai 1994 um umhvørvisreglur, við seinni broytingum.

Svimjihøllin verður bygd í norðara enda av Bylgjuni, og leggur tvær lonir aftrat verandi bygningi.

Góðkenningin setur krøv til rakstur av svimjihøllini fyri at tryggja, at heilsufrøðiliga støðan og raksturin av hyljunum og reinsiskipanunum fylgja forskriftunum. Somuleiðis ásetur góðkenningin, at góðskukrøvini, ið eru lýst í reglugerðini um góðskukrøv til svimjihyljar¹, verða yvirhildin. Umhvørvisstovan hevur ábyrgdina av, at eitt árligt eftirlit verður framft við øllum hyljunum í svimjihøllini.

Runavíkar kommuna eigur og fer at reka svimjihøllina. Sambært § 31, stk. 2, í kunngerðini um umhvørvisreglur hevur Umhvørvisstovan eftirlit við fyrirkomandi, virkjum og útbúnaði, sum kommunustýrið eigur ella rekur.

2. Umsóknin

Teknologisk Institut sendi vegna Runavíkar kommunu tann 7. februar 2023 eina umsókn til Umhvørvisstovuna um nýggja svimjihøll í Runavík. Umsóknin innihelt eina lýsing av útgerð til vatnviðgerð, prinsipiagram fyri hyljar og aðrar viðkomandi upplýsingar. Móttikna tilfarið hevur verið grundarlag fyri viðgerðina av umsóknini.

Í viðgerðini av umsóknini er m.a. hetta tilfar nýtt:

1. Umsókn dagfest 7. februar 2023
2. Reglugerð um góðskukrøv til svimjihyljar, Umhvørvisstovan 2015
3. Vejledning om kontrol med svømmebade, Miljøstyrelsen 2020
4. Vejledning om godkendelse af svømmebade, Miljøstyrelsen 2017
5. DS 477: Norm for svømmebadsanlæg, 2. udgave, 2013-03-13

Uppskotið til góðkenning varð sent til hoyringar hjá Runavíkar kommunu og Heilsufrøðiligu Starvsstovuni. Heilsufrøðiliga Starvsstovan gjørði vart við, at Umhvørvisstovan eigur at vera ásett sum yvirskipað ábyrgdarhavari av eftirlitinum í punktinum um eftirlit (4.2.19) og mældi til at rætta hetta. Umhvørvisstovan tekur undir við hesi viðmerking, og tilmælið er tí tikið við í endaligu góðkenningina. Runavíkar kommuna hevði ongar viðmerkingar til góðkenningina.

¹ Reglugerð um góðskukrøv til svimjihyljar, Umhvørvisstovan 2015

3. Virksemi og viðurskipti

3.1. Um svimjihöllina

Svimjihöllin verður bygd í norðara enda av Bylgjuni, og leggur tvær lonir aftrat verandi bygningi. Svímjihöllin fær tríggar hyljar: ein 25 metra hyl, ein barnahyl og ein heitan hyl.

Hvør hylur fær sína egnu reinsiskipan við grovfiltri, sandfiltrum, kolfiltrum, sirkulatiónpumpu, javningartangum, kemikaliiskipan v.m.

Les meira um svímjihöllina í fylgiskjali 1.

4. Góðkenningartreytir

4.1. Almennar treytir

- 4.1.1. Eitt avrit av hesi góðkenning skal altíð verða tilstaðar í svímjihøllini og ábyrgdarfólk skulu kenna til innihaldið í góðkenningini.
- 4.1.2. Reinsiskipanin skal vera gjørd og rikin sum greitt er frá í umsóknini dagfest 7. februar 2023.
- 4.1.3. Svímjihyljar og tekniskar skipanir til hyljarnar skulu rekast í samsvari við tær treytir, ið verða settar í hesi góðkenning.
- 4.1.4. Um broytingar verða gjørdar við svímjihyljarnar, reinsiskipanirnar ella kemikaliiskipanirnar, skal Umhvørvisstovan fáa boð um hesa broyting, áðrenn hon verður framd. Umhvørvisstovan avgerð, út frá givnu upplýsingunum, um broytingin krevur, at svímjihøllin skal hava eina nýggja góðkenning.
- 4.1.5. Um nýggj reinsiskipan verður sett upp, ella ein stór broyting í mun til núverandi skipan verður framd, skal hendan broyting gerast eftir galdandi donskum normi, sum nú er DS 477: Norm for svømmebadsanlæg, 2. udgave, 2013-03-13.
- 4.1.6. Umhvørvisstovan kann krevja, at góðkenningin verður endurskoðað um afturvendandi trupulleikar verða við reinførinum ella vatngóðskuni.
- 4.1.7. Umhvørvisstovan skal beinan vegin upplýsast um broytingar verða í hesum viðurskiptum:
 - eigaraskifti,
 - um raksturin av hyljum verður steðgaður í longri tíðarskeið (meiri enn 2 vikur),
 - tá raksturin av hyljum, ið hava verið stongdir í longri tíðarskeið, verður tikin upp aftur.

4.2. Treytir til vatngóðskuna

4.2.1. Vatnið, ið verður nýtt til at fylla hyljarnar við, skal lúka treytirnar, ið ásettar eru til drekkivatn².

4.2.2. Góðskan á vatninum skal til eina og hvørja tíð lúka krøvini í talvuni niðanfyri:

Parametur	Eind	Í minsta lagi	Í mesta lagi	Viðmerking
Klárleiki				Vatni skal vera klárt
pH		6,8*	7,6	Áhaldandi mátingar
Frítt klor				
≤ 34 °C	mg/l	0,4	0,8-1,5	Áhaldandi mátingar
> 34 °C	mg/l	1,0	2,0	
Bundið klor	mg/l		0,5	So lágt sum gjørligt
Trihalometanir				
≤ 34 °C	µg THM/l		25	So lágt sum gjørligt
> 34 °C	µg THM/l		50	
Kimtali við 37 °C	pr. 100 ml		500	Við kimtali hægri enn 500 pr. 100 ml verður umsýni tikið.
Escherichia coli	pr. 100 ml		< 1	Í sambandi við umsýnið, tá kimtalið er hægri enn 500/100ml, verður kannað, um hesar bakteriar eru til staðar.
Pseudomonas-bakteriar	pr. 100 ml		< 1	

*Av heilsuávim er 6,8 eitt absolutt minsta virðið, ið merkir, at sjálv eitt lítið sindur lægri virði enn 6,8 ikki kann góðtakast, ei heldur sum løtuvatni.

4.2.3. Um góðskukrøvini til vatnið í hyljunum ikki eru hildin, skal ein ætlan gerast fyri hvussu góðskukrøvini til vatnið í hyljunum kunnu haldast.

Mátingar

4.2.4. Innihaldið av fríum og bundnum klóri og pH í svimjihylsvatninum skal kannast fleiri ferðir um dagin. Tann fyrsta mátingin skal gerast manuelt beint áðrenn upplatingartíð fyri at kann, um automatiska mátitólið virkar til fulnar. Aftaná fyrstu máting skal vatnið javnan kannast, tó við í mesta lagi 6 tíma millumbili fram til afturlating. Hetta kann gerast manuelt ella við automatiska mátitólinum.

4.2.5. Hitin skal mátast dagliga, í minsta lagi við upplatingartíð og helst leypandi ígjøgnum dagin.

4.2.6. Í minsta lagi tvey fólk skulu hava førleika til at gera hesar mátingar, soleiðis at tað altíð er onkur til staðar til at gera hesar mátingar og avlesingar.

4.2.7. Tryggjast skal, at mátitólini altíð eru í góðum standi og virka til fulnar.

² Kunngerð nr. 127 frá 22. november 2003 um veiting av drekkivatni.

Skrásetingar

- 4.2.8. Ábyrgdarhavarari fyri svimjihylin skal føra útgreinaða logbók.
- 4.2.9. Í logbókini skal klárleikin á vatninum, pH, frítt- og bundið klor og hitin skrásetast aftaná hvørja kanning/avlesing.
- 4.2.10. Í logbókini skal skrásetast tal á vitjandi, rakstrartruppuleikar og klagur frá vitjandi.
- 4.2.11. Í logbókini skal skrásetast nær filtrini verða returskolað, nær botnsúgving fer fram, nær reingerð av hyljunum fer fram, v.m.
- 4.2.12. Skrásetingin skal goymast í minsta lagi tvey ár, og skrásetingarnar skulu til eina og hvørja tíð kunna síggjast av Umhvørvisstovuni.

Sýnir til kanningar

- 4.2.13. Í minsta lagi eina ferð um mánaðin skulu sýnir takast av svimjihylsvatninum í øllum hyljum. Sýnini skulu kannast fyri innihaldið av kimal við 37 °C, pH, frítt og bundið klor. Sýnir skulu kannast av óheftari starvsstovu, sum hefur førleika til at gera arbeiðið.
- 4.2.14. Um kimalið er oman fyri 500 kim pr. 100 ml, skal eitt nýtt sýni kannast fyri kimal við 37 °C, Ecolibakteriur og Pseudomonas bakteriur. Hetta skal gerast skjótast gjørligt.
- 4.2.15. Í minsta lagi eina ferð hvørt hálvár, skulu kanningar gerast fyri innihaldið av trihalometanam. Sýni skulu kannast av óheftari starvsstovu, sum hefur førleika til at gera arbeiðið.
- 4.2.16. Umhvørvisstovan tilskilar sær rættin at broyta sýnistøkuparametrar og títteleika í treytum 4.2.2, 4.2.13, 4.2.14 og 4.2.15, um kanningar av vatngóðskuni vísa tørv á eyka eftirliti.
- 4.2.17. Um kanningar vísa ónøktandi úrslit, skal ábyrgdarhavarin av svimjihøllini seta neyðug tiltøk í verk beinanvegin.
- 4.2.18. Eigarin av svimjihøllini ber sjálvur útreiðslurnar, sum eru knýttar at sýnistøku og greining.

Eftirlit

- 4.2.19. Einaferð um árið skal eftirlit verða framt við svimjihøllini. Umhvørvisstovan hefur yvirskipaðu ábyrgdina fyri, at eftirlitið verður framt, men kann velja at lata hesa uppgávu til ein triðja part, so sum Heilsufrøðiligu Starvsstovuna.
- 4.2.20. Á eftirlitsvitjanini verður kannað, um øll viðurskiftini, eru nøktandi. Hetta inniber m.a., at pH og innihaldi av fríum- og bundnum klori verður kannað á staðnum. Eisini verða sýnir av vatninum tikin við á starvsstovuna, har turbiditetur, kimal og THM verða kannað.
- 4.2.21. Heilsufrøðiliga starvsstovan ger eina eftirlitsfrágreiðing og sendir eitt avrit av henni, saman við úrslitum frá sýnum, ið tikin eru gjøgnum árið, til Umhvørvisstovuna. Síðani setur Umhvørvisstovan seg í samband við svimjihøllina at gjøgnumganga frágreiðingina og úrslitini frá sýnistøkunum.

- 4.2.22. Um viðurskipti verða staðfest, sum kunnu vera til vanda fyri heilsuna, kann Umhvørvisstovan geva boð um, at neyðug tiltøk skulu setast í verk.

Svimjing bannað

- 4.2.23. Øll vitjandi skulu úr hylinum beinan vegin um vatngóðskan liggur uttanfyri tey absoluttu markvirðini, sum eru hesi:
- pH er undir 6,8 ella yvir 8,0.
 - Innihaldið av fríum klori fer niður um 60% av minst loyvda innihaldinum ella 100% upp um mest loyvda innihaldinum.
 - Innihaldið av bundnum klori er yvir 1,0 mg/l.
 - Innihaldið av totalkim fer upp um 10.000 kim/100 ml við 37 °C.
 - Innihaldið av Ecoli- og Pseudomonas bakterium er omanfyri 10 bakteriur/100 ml.
 - Um serligar umstøður taka seg upp, ið kunnu seta heilsuna hjá gestunum í vanda; eitt nú óhapp við dálking av skarni ella spýggju.
 - Um illgruni er um týðandi ampar av vatninum á heilsuna hjá baðigestunum (eitt nú eygnairritatióin o.l.).

4.3. Rakstur av svimjihøllini

- 4.3.1. Í minsta lagi eitt fólk skal útnavnast til at hava høvuðsábyrgd av rakstri og røkt av reinsiskipanunum. Viðkomandi fólk skal hava útbúgving, ið er góðkend av Umhvørvisstovuni, fyri at kunna hava hesa ábyrgd og skal kunnu vísa prógv um hetta. Góðkend útbúgving er sum minsta krav, at viðkomandi hevur luttikið á skeiði, ið samsvarar við skeiðið “svømmebadsteknik – første del”, ið Teknologisk Institut í Danmark skipar fyri.
- 4.3.2. Tá nýtt fólk verður sett í starv sum ábyrgdarfólk, skal viðkomandi innan eitt hált ár aftaná starvssetan hava nomið nevndu útbúgving. Nýggj ábyrgdarfólk skulu í byrjanini av starvssetanini hava eina frálæru í minst 3 mánaðir frá einum, ið hevur luttikið á skeiði samsvarandi “svømmebadsteknik – første del”, kennir annleggið og hevur hollar royndir innan fyri svimjihylstøkni og røkt.
- 4.3.3. Ábyrgdarfólk skulu javnan luttaka í skeiðum, ið m.a. Umhvørvisstovan skipar fyri.
- 4.3.4. Ábyrgdarhavandi skal hava eftirlit við:
- Tí tekniska anlegginum.
 - Vatngóðskuni, soleiðis at dagligu skrásetingarnar verða gjørdar.
- 4.3.5. Ábyrgdarhavandi skal gera eina mannagongd fyri, hvussu farast skal fram, tá svimjihyljar verða dálkaðir av skarni, spýggju ella blóð. Her verður víst til galdandi donsku vegleiðingina um handfaring av slíkum óhappi³. Mannagongdin skal vera tøk hjá starvsfólki í svimjihøllini. Umhvørvisstovan skal til eina og hvørja tíð kunna biðja um at síggja hesa mannagongd.

³ Kapittul 17 í Vejledning om kontrol med svømmebade, Miljøstyrelsen, 2020

- 4.3.6. Ábyrgdarhavandi skal syrgja fyri at ein vegleiðing fyri rakstur og viðlíkahald av teimum teknisku skipanunum altíð er tilstaðar og kend av viðkomandi starvsfólkum.
- 4.3.7. Ábyrgdarhavandi hevur ábyrgd av at logbókin verður útfyllt rætt og at sýnir verða send til kanningar.

4.4. Innrætting av skiftingarrúmum, brúsurúmum, gongdum og svimjihyljunum

- 4.4.1. Inni í skiftingarrúmum, brúsurúmum og møguliga vesum skulu baðireglur heingjast upp, har m.a. upplýst skal verða, hvussu fólk skulu vaska sær, áðrenn farið verður í hylin. Í tí galdandi donsku vegleiðing er dømi um baðireglur⁴. Baðireglur skulu vera á sjónligum staði og kunna lesast í minsta lagi 3 metur burturfrá.
- 4.4.2. Sápa skal verða tøk í brúsurúmum.
- 4.4.3. Økir har fólk ganga berføtt og har fólk ganga í skóm skulu verða týðiliga atskild og merkt við skiltum.
- 4.4.4. Hyljar og aðrir hentleikar, sum verða nýttir av teimum vitjandi, skulu vera gjørd av tilfarið sum tolir vatn og sum eru løtt at halda rein.
- 4.4.5. Atgongd til brúsurúmum og vesi skal vera í nánd av hyljaøkjunum.

4.5. Innrætting og rakstur reinsiskipanum

- 4.5.1. Tekniska reinsiskipanin til hyljarnar skal rekast í samsvari við galdandi reglur fyri svimjihyljar. Í løtuni eru galdandi reglur v.m.:
- Góðskukrøv til Svímjihyljar, Reglugerð um góðskukrøv til svímjihyljar, 2016
 - Bekendtgørelse om svømmebadsanlæg m.v. og disses vandkvalitet (BEK nr 918 af 27/06/2016)
 - DS 477: Norm for svømmebadsanlæg, 2. udgave, 2013-03-13.
 - Vejledning om kontrol med svømmebade, Miljøstyrelsen, 2020
- 4.5.2. Ein teknisk vegleiðing til reinsiskipanirnar skal altíð verða á staðnum, sum í minsta lagi inniheldur hesar upplýsingar:
- Tekning og flowdiagram av skipanunum
 - Vanlig mátivirðir fyri trykkmátara, flowmetur, hita, frítt klor, pH v.m., og tiltøk, ið skulu setast í verk, tá markvirðini ikki verða hildin, sum t.d. skoling av filtrum.
 - Ítøkilig mannagongd fyri filturskoling
 - Útrokningar av:
 1. Totalu vatnmongdini í skipanini
 2. Umferðartíð (omsætningstíð)

⁴ Kapittul 9 í Vejledning om kontrol med svømmebade, Miljøstyrelsen, 2020

3. Mongd av sóttreinsandi evnum, ið krevst til at økja ella minka innihaldi á svimjihylsvatninum við 1 mg/l
 4. Mongd av evnum, ið krevst til at neutralisera tað fría kloryvirskotið í svimjihylsvatninum við 1 mg/l
- Mannagongd fyri returskoling av sandfiltrum, har lýst verður, hvussu returskolingin skal gerast, hvør ferðin ígjøgnum sandfiltrið skal vera, og hvussu nógv vatn verður latið út til kloakk.
 - Mannagongd fyri eftirliti við sandfiltrunum.
 - Mannagongd fyri, hvussu samlaða skipanin verður steðga.
 - Mannagongd fyri, hvussu farast skal fram, um feilur stendst í skipanini, skipanin skal umvælast, ella annað, ið krevur at skipanin verður steðga eina tíð.
 - Mannagongd fyri, hvussu farast skal fram tá hyljarnir verða tømdir og fyltir, millum annað hvussu stórus vatnstreymurin skal vera og hvørji skulu hava fráboðan um, at fylling/tøming verður framd, í mun til vatnveiting og útleiðing til kloakk.

Tekniska vegleiðingin til skipanina skal gerst og sendast til Umhvørvisstovuna áðrenn eitt hálv ár eftir at henda góðkenning er staðfest.

4.5.3. Sandfilitur skulu returskolast í minsta lagi 1 ferð um vikuna.

4.5.4. Allir gestir skulu úr hyljunum umgangandi, um:

- Cirkulatiónpumpan steðgar.
- Filtrini ikki rigga sum tey skulu.
- Um feilir eru við kemikalíuskipanini ella tí automatisku stýringini av kemikalíum.
- Um vatngóðskan liggur uttanfyri tey absoluttu markvirðini, sum eru nevnd í 4.2.23.

4.5.5. Um hyljarnir verða stongdir vegna eina ella fleiri av orsökunum, ið eru nevndar omanfyri, kunnu hyljarnir ikki opnast aftur fyri gestum fyrr enn viðurskiftini eru komin í rættlag aftur og vatnið hevur sirkulerað ígjøgnum filturskipanina í minsta lagi tvær ferðir umferðartíðina, meðan vatngóðskan hevur hildið øll markvirði.

4.5.6. Um hyljarnir verða stongdir vegna eina ella fleiri av orsökunum, ið eru nevndar omanfyri, skal Umhvørvisstovan hava boð um hetta, og boðast frá áðrenn hyljarnir kunnu latast upp aftur.

- 4.5.7. Krav til umferðartíðina⁵ og tann sirkuleraða vatnstreymin í svimjihyljunum er sett sambært talvuni niðanfyri:

	Omsætningstíð* v/bassindybde			Cirkulerende vandstrøm pr. badende** mált som m ³ /time/person, der benytter bassinet indenfor 1 time
	≤ 0,5 m	> 0,5 - < 1,5 m	≥ 1,5 m	
Bassintemperatur ≤ 29 °C	0,4 time	2 timer	5 timer	2,0
> 29 - ≤ 34 °C	0,3 time	1 time	2,5 timer	2,5
> 34 °C	0,3 time	0,5 time	1,25 timer	3,0
Spabade uanset temperatur	0,1 time			3,0

*Omsætningstiden er den maksimale tid, som det teoretisk tager, før hele vandmængden i bassinet har passeret vandbehandlingsanlægget én gang

**Disse krav skal være opfyldt samtidig med overholdelse af kravet til maksimal omsætningstid

- 4.5.8. Mátingar av pH og fríum klori skal verða stýrt automatiskt.
- 4.5.9. Til at kanna, at blandingin í hyljunum er nøktandi, skal ein litroynd gerast fyri hvønn hyl. Tíðin tað tekur at lita alt vatnið í hylinum skal vera samsvarandi galdandi donsku vegleiðingini⁶. Ein litroynd skal gerast áðrenn hyljarnir verða tiknir í nýtslu og fimta hvørt ár.

4.6. Kemikalii – goymsla og nýtsla

- 4.6.1. Bert kemikalii sum eru góðkend til brúks í svimjihøllum, kunnu nýtast. Sí galdandi donsku vegleiðing um, hvørji kemikaliiir vanligar verða nýtt.⁷
- 4.6.2. Kemikalii, so sum klor, sýra og lútur skulu vera í hóskandi kemikaliiirúmum við hóskandi luftskifti. Rúmini mugu ikki verða nýtt til annað enn til goymslu av kemikalium.
- 4.6.3. Sýru- og basuloysingar mugu ikki standa saman.
- 4.6.4. Sýrur og klor (hypoklorit) skulu – bæði við goymslu og kemikaliiidosing – goymast hvør sær.
- 4.6.5. Sóttreinsan, stilling av pH og flokkingarevni skulu verða tilsett automatiskt.
- 4.6.6. Dagtangir skal verða nýttur til øll kemikalii.
- 4.6.7. Møguligir lekar og spill skulu kunnu haldast aftur í t.d. savningarbrunni, bakka ella við at hava ein stoyptan kant, sum rúmar innihaldinum í tí størsta flátinum.

⁵ Umferðartíðin er tann tíðin í tímum, tað teoretiskt tekur, áðrenn vatnið í hylinum er farið ígjøgnum filtrini eina ferð.

⁶ Kapittul 3.3.4 í Vejledning om kontrol med svømmebade, Miljøstyrelsen, 2020

⁷ Kapittul 6 í Vejledning om kontrol med svømmebade, Miljøstyrelsen, 2020

4.6.8. Kemikalii skulu altíð goymast á einum læstum, tryggum staði, har börn ikki sleppa at.

4.7. Reingerðarkrøv

4.7.1. Ein reingerðarætlan skal fyriligga. Ætlanin skal innihalda upplýsingar um tey ymisku økini í høllini, reingerðarevni og reingerðartíðir. Í reingerðarætlanin skal standa at reingerðarvatn ikki má leiðast í svimjihyljarnar. Víst verður til galdandi donsku vegleiðing um, hvussu hetta skal gerast⁸. Umhvørvisstovan kann biðja um at síggja reingerðarætlanina.

4.7.2. Svimjihyljarnir skulu botnsúgvast dagliga við roboti ella manuelt, áðrenn hyljarnir verða tiknir í nýtslu. Tó skal tað minst eina ferð um vikuna botnsúgvast manuelt. Eisini skal botnsúgvast eftir tørvi. Reingerð av yvirflóðsrendrum, bassinveggum og líknandi skal gerast eftir tørvi, sambært tí, sum er ásett í reingerðarætlanini í treyt 4.7.1.

4.7.3. Tað má ikki nýtast reingerðarevni nærhendis svimjihyljunum, sum við samband við baðvatnið kunnu gera eitrandi sambindingar, so sum kloggass.

4.8. Burturkast

4.8.1. Alt burturkast skal latast virki, sum hevur umhvørvisgóðkenning til at taka ímóti burturkasti og viðgera tað.

4.8.2. Alt burturkast skal skiljast og handfarast í samsvari við galdandi reglum hjá móttakara.

4.8.3. Burturkast skal altíð goymast í hóskaði fløtum og ikki vera til ampa ella elva til dálking.

4.8.4. Spill av kemikalium skal beinanvegin takast upp og burturbeinast í samsvari við tær til eina og hvørja tíð galdandi reglur.

⁸ Kapittul 8 í Vejledning om kontrol med svømmebade, Miljøstyrelsen, 2020

5. Fylgiskjal 1: Um svimjihöllina

Svimjihöllin verður bygd í norðara enda av Bylgjuni, og leggur tvær lonir aftrat verandi bygningi. Svímjihöllin fær tríggar hyljar: ein svímjihyl, ein barnahyl og ein heitan hyl.

Svimjihylur

- Vatnhiti: Upp til 29 °C
- 25 metra hyl við 8 geilum, sum fer frá 1,35 m dýpi í grunna endanum til 4 metra dýpi í djúpa endanum. Tær 8 geilarnar hava við sær, at hann er 21 metrar breiður.
- Anlægskapacitet: 376 m³/tíma
- Mest loyvda tal av svímjandi er 177 persónar um tíman
- Vatnviðgerðarútbúnaður:
 - 4 sandfiltur við tvørmáti á 2550 mm
 - 2 kolfiltur við dysum í botninum
 - 1 sirkulatiónpumpa við avkastmegi á 376 m³/tíma
 - grovfiltur, ventilar, flowmetur, trýstmátari, hitamátari, sýnistøkukranar, og útlufting frá filtrum

Barnahylur

- Vatnhiti: Millum 29 °C og 34 °C
- Tvær ymiskar dýpdir.
- Eina vatnøku
- Anlægskapacitet: 167 m³/tíma
- Mest loyvda tal av svímjandi er 47 persónar um tíman
- Vatnviðgerðarútbúnaður:
 - 2 sandfiltur við tvørmáti á 2340 mm
 - 1 kolfiltur við dysum í botninum
 - 1 sirkulatiónpumpa við avkastmegi á 168 m³/tíma
 - grovfiltur, ventilar, flowmetur, trýstmátari, hitamátari, sýnistøkukranar, og útlufting frá filtrum

Heitur hylur

- Vatnhiti: Millum 29 °C og 34 °C
- Anlægskapacitet: 113 m³/tíma
- Mest loyvda tal av svímjandi er 37 persónar um tíman
- Vatnviðgerðarútbúnaður:
 - 2 sandfiltur við tvørmáti á 2040 mm
 - 1 kolfiltur við dysum í botninum
 - 1 sirkulatiónpumpa við avkastmegi á 113 m³/h
 - grovfiltur, ventilar, flowmetur, trýstmátari, hitamátari, sýnistøkukranar, og útlufting frá filtrum

Annar útbúnaður

- Javningartangar: Hvør hylur fær sín egna javningartanga (udligningstank) við tilhoyrandi útgerð til niveaunkontrol, vatnáfylling og útlufting.
- Kemikaliiskipan: Hvør hylur fær sítt egna kemikaliiskipan fyri at tryggja rætta dosering og vatngóðsku.

Afturat hesum fær svimjihøllin hesar hentleikar:

- Tvey størri umklæðingarrúm og tvey smærri til familjur ella rørslutarnaði.
- Tvey størri umklæðingarrúm uppi á til virksemlu í ítróttarhøllini.
- Harumframt móttøku, fundarhøli, goymslur og onnur smærri høli.

