



umhvørvisstovan

Ískoyti til umhvørvisgóðkenning av tyrvingarplássinum hjá IRF úti í Nýggjheiðum

Navn á virki við góðkenning:	
IRF	
Bústaður hjá virki:	
Víkarvegur 107 520 Leirvík	
Galdandi fyri virksemini:	
Evjupláss úti í Nýggjheiðum í Kvívík	
Matr. nr.:	V-tal:
403	353477
Mál nr.:	Galdandi frá:
18/00330	04-09-2019

Suni Petersen, deildarleiðari

04/09-2019

Sjúrður J. Ferjá, umhvørvisviðgeri

Innihaldsyvirlit

Lesivegleiðing:.....	3
1. Góðkenning og heimild	3
2. Umsókn og málsviðgerð.....	3
3. Ískoytistreytir	4
3.1. Innrætting og rakstur	4
3.2. Goymslur	4
3.3. Spillivatn og regnvatn	4
3.4. Sýnistøka og kanningar	5
3.5. Rakstrarskráseting/umhvørvisfrágreiðing.	5
4. Lýsing av virkseminum viðvíkjandi rottangævju	6
4.1. Nøgdir.....	7
5. Lýsing av umhvørvisviðurskiftum.....	8
5.1. Innrætting og rakstur	8
5.2. Spillivatn.....	8
5.3. Útleiðing til luft	8
5.4. Innaneftirlit og mannagongdir	8
6. Málsviðgerð.....	8
7. Kæruvegleiðing	9
Nærri lýsing av viðgerð av rottangævju	10

Lesivegleiðing:

Hetta skjal er ískoyti til umhvørvisgóðkenningina, sum IRF hefur til tyrvingarplássid úti í Nýggjheiðum í Kvívík. Hetta merkir, at tær treytir, sum eru settar í tí góðkenningini, eisini eru galdandi fyri virkseimid, sum er fevnt av hesi góðkenning. Tað er tí neyðugt at lesa báðar góðkenningarnar, fyri at fáa greiði á treytum o.a. sum er viðkomandi fyri móttøku, viðgerð og tyrving av rottangaevju.

1. Góðkenning og heimild

Henda umhvørvisgóðkenning av virkseminum hjá Interkommunala renovatiónsfelagsskapinum, IRF, at viðgera og tyrva rottangaevju í Nýggjheiðum í Kvívík, er givin við heimild í § 29 í umhvørvisverndarlógini¹ og §1, nr. 4 í kunngerð² um eftirlits- og umsitingaruppgávur.

Virki, sum hava goymslu, varðveitslu ella viðgerð av burturkasti annars, eru í bólki G í fylgiskjali til lógina. Hesi virki eru fevnd av kapitl 5 í lógini¹, og skulu tí hava umhvørvisgóðkenning.

Endamálið við umhvørvisgóðkenningini er at fyrbyrgja og avmarka dálking av náttúru og umhvørvi og at fyrbyrgja og avmarka heilsuskaðar og ampar, sum kunnu standast av virkseminum.

Í 5 ár eftir, at góðkenningin er givin, kann Umhvørvisstovan sambært §34, stk. 4 og 5 í lógini¹, broyta góðkenningartreytirnar, um so er at:

- ampar verða av virkseminum, sum ikki kundu síggjast, tá góðkenningin var givin
- nýggjar upplýsingar eru komnar fram um dálkingar-/skaðaárin dálkingin elvir til umhvørvislig skaðaárin, ið ikki kundu síggjast frammanundan, tá ið góðkenningin varð givin, ella
- dálkingin í aðrar mátar verður størri enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.

Tá ið meira enn 5 ár eru gingin eftir góðkenningina, kann Umhvørvisstovan broyta treytirnar í hesi, tá ið tað er umhvørvisliga grundað, ella um betri reinsingarhættir ella minni dálkandi framleiðsluhættir eru komnar fram.

Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við góðkenning eftir aðrari lóggávu.

2. Umsókn og málsviðgerð

Í desember 2018 fekk Umhvørvisstovan umsókn um umhvørvisgóðkenning til tyrvingarpláss úti í Nýggjheiðum í Kvívík, til burturkast, sum antin ikki kann brennast ella sendast til endurnýtslu. Við í hesi umsókn vóru eisini upplýsingar um ætlan at viðgera og tyrva rottangaevju innan fyri sama øki. Talan var sostatt um tvey byggistig, har tað seinna umfatar viðgerð og tyrving av rottangaevju. Avgjört varð fyrst at fáa góðkent tyrvingarplássid til móttøku og viðgerð av burturkasti. Seinni fekk Umhvørvisstovan gjøllari lýsing av ætlanini, sum annað byggistig fevnir um. Talan er um eitt nýtt felags evjupláss fyri alt landið t.e. Tórshavnar kommunu og IRF til móttøku, viðgerð og tyrving av rottangaevju. Evjuplássid fer at vera á sama øki sum tyrvingarplássid.

¹ Løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, við seinni broytingum.

² Kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994 um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna, við seinni broytingum.

Saman við umsóknini er móttikin frágreiðing um verkætlanina, tekningar av kloakleiðingum og umhvørvismeting.

Í viðgerðini av umsókn um umhvørvisgóðkenningina brúkar Umhvørvisstovan alt tilfarið, sum stovnurin hevur fingið um virkið og virkseimið.

Í viðgerðini av umsóknini og til áseting av treytum er m. a. hetta tilfar nýtt:

- Umsókn um umhvørvisgóðkenning, januar 2019.
- Frágreiðing frá PB Consult, ráðgevandi verkfrøðingum, um verkætlanina.
- Miljøvurdering fyri tyrvingar-/evjuplássið úti í Nýggjheiðum, Rambøll, februar 2019.
- Lýsing av jarðfrøðini í umráðinum, Jarðfeingi 2018
- Datablød um maskinur sum vera nýttar til virkseimi. Screw Press & Wash drum, Hubert Technology –Waste Water Solutions
- Kunngerð nr. 147 frá 1995 um burturkast
- Kunngerð nr. 111 frá 2009 um spillivatn

3. Ískoytistreytir

Treytirnar niðanfyri eru ískoytistreytir til umhvørvisgóðkenning av tyrvingarplássinum úti í Nýggjheiðum í Kvívík frá 3. juli 2019:

3.1. Innrætting og rakstur

- 3.1.1. Øll viðgerð av rottangaevju skal fara fram innandura, inntil hon verður tyrvd.
- 3.1.2. Viðgjørda rottangaevjan skal tyrvast í stórsekkjum, í tráð við tilfarið í umsóknini.
- 3.1.3. Tyrvingin skal fara fram á skynsaman hátt, soleiðis at hol ikki kemur á sekkirnar.
- 3.1.4. Sekkirnir skulu tyrvast sama dag sum teir verða fluttir út á tyrvingarøkið.

3.2. Goymslur

- 3.2.1. Goymsla av rottangaevju í sekkjum, skal verða innandura, inntil teir verða tyrvdir.

3.3. Spillivatn og regnvatn

- 3.3.1. Rejktvatn frá avvatning í skrúvupressuni skal í mest møguligan mun brúkast aftur til tynning í evjureinsaranum.
- 3.3.2. Rejktvatn, sum verður til yvirs, skal leiðast í botnfellingarbrunn, áðrenn tað verður leitt til útleiðingina í Vestmannasund. Møguligt skal vera at taka sýni av rejktvatninum, áðrenn tað fer í samlaðu leiðingina til Vestmannasund.
- 3.3.3. Vatn frá økinum, har stórsekkirnir verða tyrvdir, skal leiðast í botnfellingarbrunn, áðrenn tað verður leitt til útleiðingina í Vestmannasund. Møguligt skal vera at taka sýni av vatninum, áðrenn tað fer í samlaðu leiðingina til Vestmannasund.

- 3.3.4. Vatn frá økinum, har evjubilar verða vaskaðir, skal leiðast í oljuskiljara, botnfellingarbrunn og sandfang og víðari til útleiðingina í Vestmannasund. Møguligt skal vera at taka sýni av vatninum, áðrenn tað fer í leiðingina til Vestmannasund.
- 3.3.5. Mongdir av spillivatni, sum verður leitt til felags útleiðingina í Vestmannasund, skal mátast og skrásetast.

3.4. Sýnistøka og kanningar

- 3.4.1. Fyrstu tvey árin eftir at virkseimi er byrjað, skulu sýni takast av spillivatninum við áleið 2 mánaða millumbili. Spillivatnið skal kannast sambært talvu 1. Sýnini skulu takast eftir reinsiskipanina men áðrenn tað verður leitt í leiðingina til Vestmannasund. Eisini skulu mongdir av vatninum, sum er latið út, skrásetast.

Talva 1:
Spillivatnskanningar

Koliformar bakteriar
Streptokokkar
Salmonella
Enterokokkar
Total-P
Total-N
Botnfelt evni
Suspenderað evni
Flotevni
pH

- 3.4.2. Sýnistøkur og kanningar skulu altíð gerast meðan virkseimi er á staðnum.
- 3.4.3. IRF skal, eftir at tvey ár eru liðin, fáa óhefta fakstovu/ráðgevingarfyrirøku við neyðugum førleikum, at gera eina meting av tynningini í Vestmannasundi og samanbera við viðkomandi góðskukrøv.
- 3.4.4. Eftir at Umhvørvisstovan hevur móttikið úrslitini og metingina av hesum kanningum, verður støða tikin til, um reinsingin er nøktandi ella um hon má útbyggjast. Eisini verður støða tikin til tittleikan av sýnistøkum frammyvir og um neyðugt er at gera kanningar í resipientinum.
- 3.4.5. IRF skal tryggja at reinsiverkskipanin og spillivatnsleiðingin frá henni eru staðsett og skipað soleiðis, at øki ella høli eru tøk, so tað er gjørligt at seta herd reinsitiltøk í verk, um Umhvørvisstovan metir, at hetta er neyðugt sambært 3.4.4 .
- 3.4.6. Umhvørvisstovan kann krevja aðrar kanningar enn tær, ið eru nevndar í 3.4.1.

3.5. Rakstrarskráseting/umhvørvisfrágreiðing.

- 3.5.1. IRF skal skráseta hesar upplýsingar:
- Móttiknar nøgdir av evju í hóskandi eindum
 - Nøgd av tyrvdari evju í hóskandi eindum
 - Tal av stórsekkjum sum eru tyrvdir
 - Nøgd av vatni sum er leitt til felags leiðingina til Vestmannasund
 - Úrslit og meting av kanningum av spillvatni.
 - Røkt av reinsiskipan
 - Óhapp, sum hava havt útlát ella vanda fyri útláti við sær
 - Onnur viðurskifti av umhvørvisligum týðningi

- 3.5.2. Umhvörvisstovan kann krevja aðrar skrásetingar enn tær, ið eru nevndar í 3.5.1.
- 3.5.3. IRF skal á hvørjum ári gera umhvörvisfrágreiðing við uppgerð av rakstrarskrásetingum, frágreiðing um umhvörvisviðurskipti, óhapp, gjørd og ætlað umhvörvistiltøk. Frágreiðingin skal sendast Umhvörvisstovuni í seinasta lagi 1. mars í avloysandi árinum.

4. Lýsing av virkseminum viðvíkjandi rottangaevju

IRF og KB fara undir eitt nýtt felags evjupláss fyri alt landið, sum, saman við nýggja tyrvingarplássinum, fevnir um 80.000 m² av lendi úti í Nýggjheiðum í Kvívíkar kommunu.

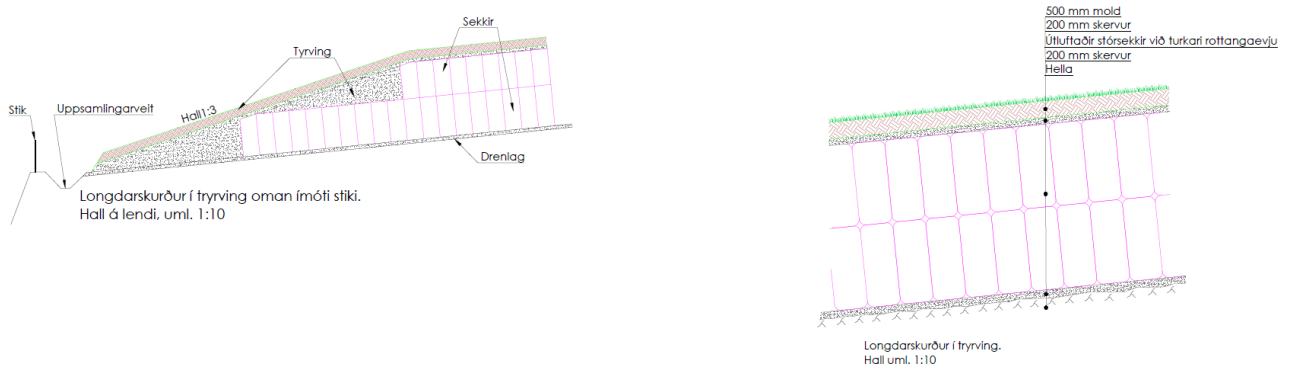
Arbeiðið hjá IRF og KB verður skipað á slíkan hátt, at rottangabilar avheinta rottangaevju frá virkjum og húsarhaldum og avskipa hana til viðgerð á móttøkustøðini í Nýggjheiðum. Myndin niðanfyrir vísir innrættingina av økinum. Evjan verður tyrvd á tí ljósabláa-umráðinum uppi í vinstra horni á myndini.

Evjan verður vippað í brunn á móttøkustøðini. Evjan fer síðani gjøgnum ein evjureinsara har hon verður tynt frá 9% til 3-5% turrevni, við tilsetan av vatn, sum er uppsamlað rundan um øki (fjallavatn) og resirkulera vatn (rejektvatn). Harumframt verða eisini steinar og onnur fremmandalikam sálðað frá.

Tann vaskaða evjan fer síðani í ein 200 m³ stóran buffartanga, sum rúmar áleið ta mongdina, sum verður latin virkinum eftir einum degi. Hiðani fer evjan í eina skrúvupressu, har hon verður avvatnað og polymerar verða tilsett, soleiðis at turrevnissinnihaldið hækkar til uml. 30%. Síðani verður tann avvatnaða evjan latin í stórsekkir og trýstventilur settur á. Rúmdin, ið fæst í hvønn sekk, er uml. 1,8 m³. Sekkir verða settir inni í goymsuhøll, sum kann rúma uml. 200 sekkjum. Sekkir við rottangaevju verða síðani tyrvdir.



Tá farið verður í holt við at tyrva, verður økið avgrivið niður á fasta hellu. Skervur verður stroyddur á helluna, so hol ikki kemur á sekkirnar. Síðani verða sekkirnir fluttir úr goymsluhøllini og út á tyrvingarplássi við egnaðum maskinum og stáplaðir í tvey lög. Eftir at sekkirnir eru settir uppá pláss, er umráðandi at sekkirnir verða fyribils tyrvdir, t.d. við skervi ella mold, so skaðadjór, sum rottur og fuglur ikki seta hol á sekkirnar. Tekningin niðan fyri vísir prinsippið av tyrvingini.



Í fylgiskjali 1 er ein nærri lýsing at mannagongdini á virkinum. Her sæst eisini hvør tøkkin verður brúkt.

4.1. Nøgdir

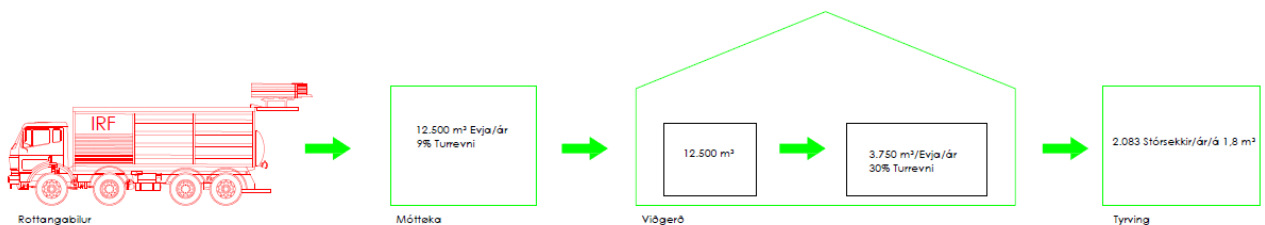
Virkið ferð at hava ein kapasitet soleiðis at tað kann taka ímóti rottangævi frá øllum landinum. Roknað verður við nøgdunum niðanfryi:

Íbúgvaratal	50.000 PE *
Framtíðar vøkstur, 25%	12.500 PE
Tilsamans	62.500 PE
Nøgd pr. PE	0,2 m ³ /ár
Samlaða evjan: 62.500 x 0,2	12.500 m ³ /ár **
Samlaða evjan við 30% turrevni	3.750 m ³ /ár
Stórsekkir á 1,8 m ³	2083 pr. ár

* PE: "Persons ækvivalent"

** Omanfryi nevndu nøgdir eru tá rottangabilar koma at avskipa til Virkið. Roknað verður við at evjan hevur turrevni á 9 % tá hon kemur úr rottangabilunum.

Myndin niðan fyri gevur eina fatan av mongdunum.



5. Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

5.1. Innrætting og rakstur

Í hesi góðkenning verða treytir settar um innrætting og rakstur.

Hetta fyri at:

- at virksemið ikki elvir til dálking uttan fyri plássið
- at óviðkomandi fólk, seyður o.a. ikki sleppa inn á økið
- at økið er rudduligt

Eisini verða treytir settar um, hvussu farast skal fram, tá tyrvt verður. Herundir hvat fyri tilfar skal nýtast at tyrva við.

5.2. Spillivatn

Rejektvatn frá skrúvupressuni inniheldur smáar nøgdir av evju. Hetta rejecktvatni er væl egnað til at endurnýta í evjureinsaranum, sum vatn at tynna móttiknu evjuna við. Rejecktvatn, sum loypur av, inniheldur eisini smærri nøgdir av evju og tí verða treytir settar til reinsing áðrenn leitt verður á sjógv. Eisini verða treytir settar til reinsing av vatninum sum kemur frá økinum har sekkirnir verða tyrvdir.

5.3. Útleiðing til luft

Øll viðgerð av rottangaevjuni verður framd innandura og tí verður ikki mett, at stórvegis útleiðing til luft verður frá plássinum. Treyt verður tó sett um, at tiltøk skulu setast í verk, um ampar verða av lukti, dusti ella líknandi.

5.4. Innaneftirlit og mannagongdir

Fyri at tryggja at raksturin er umhvørvisliga nøktandi og at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, skal IRF hava innaneftirlit og niðurskrivaðar mannagongdir hesum viðvíkjandi.

6. Málsviðgerð

Undir viðgerðini er dentur lagdur á,

- at umhvørvisdálkandi evni ikki verða leidd út í umhvørvið,
- at luktur og óljóð verða avmarkað mest møguligt,
- at fyrirbyggja og avmarka dálking av luft, havi og jørð,
- at IRF hevur hóskaði innaneftirlit, mannagongdir og skrásetingar og at umhvørvisliga “besta tøkka tøkkin” (BAT³) í mest møguligan mun verður nýtt,
- at vandin fyri óhappum, sum kunnu hava dálking við sær, verður minkaður mest møguligt.

³ **Best Available Techniques.** Hugtakið besta tøkka tøkkin, er at skilja sum mest framkomnu framleiðsluhættir, tilgongdir og rakstrarmannagongdir, sum til einahvørja tíð eru mest munadyggar fyri at byggja fyri og avmarka dálking frá ávísari vinnugrein ella ávísam virksemi. Hugtakið fevnir ikki bert um tøkniligar loysnir, men eisini um nútímans framleiðsluhættir, nýtslu av minni dálkandi rávørum, avmarking av burturkasti, endurnýtslu og endurvinning, umframt nýtslu av rávørum og orku. Ein treyt fyri at koma undir hugtakið er eisini, at tøkkin er roynd og tøk á marknaðinum fyri hóskaði kostnað.

Uppskot til umhvørvisgóðkenning varð sent IRF, Heilsufrøðiligu Starvsstovuni og Kvívíkar kommunu til viðmerkingar tann 17. juli 2019.

IRF og Kvívíkar kommuna høvdu onga viðmerking.

Heilsufrøðiliga Starvsstovan viðmerkti háttin at reinsa spillivatn frá viðgerð og tyrving av evjuni. Umhvørvisstovan hevur tikið hetta til eftirtektar og tillaga umhvørvisgóðkenningina.

7. Kæruvegleiðing

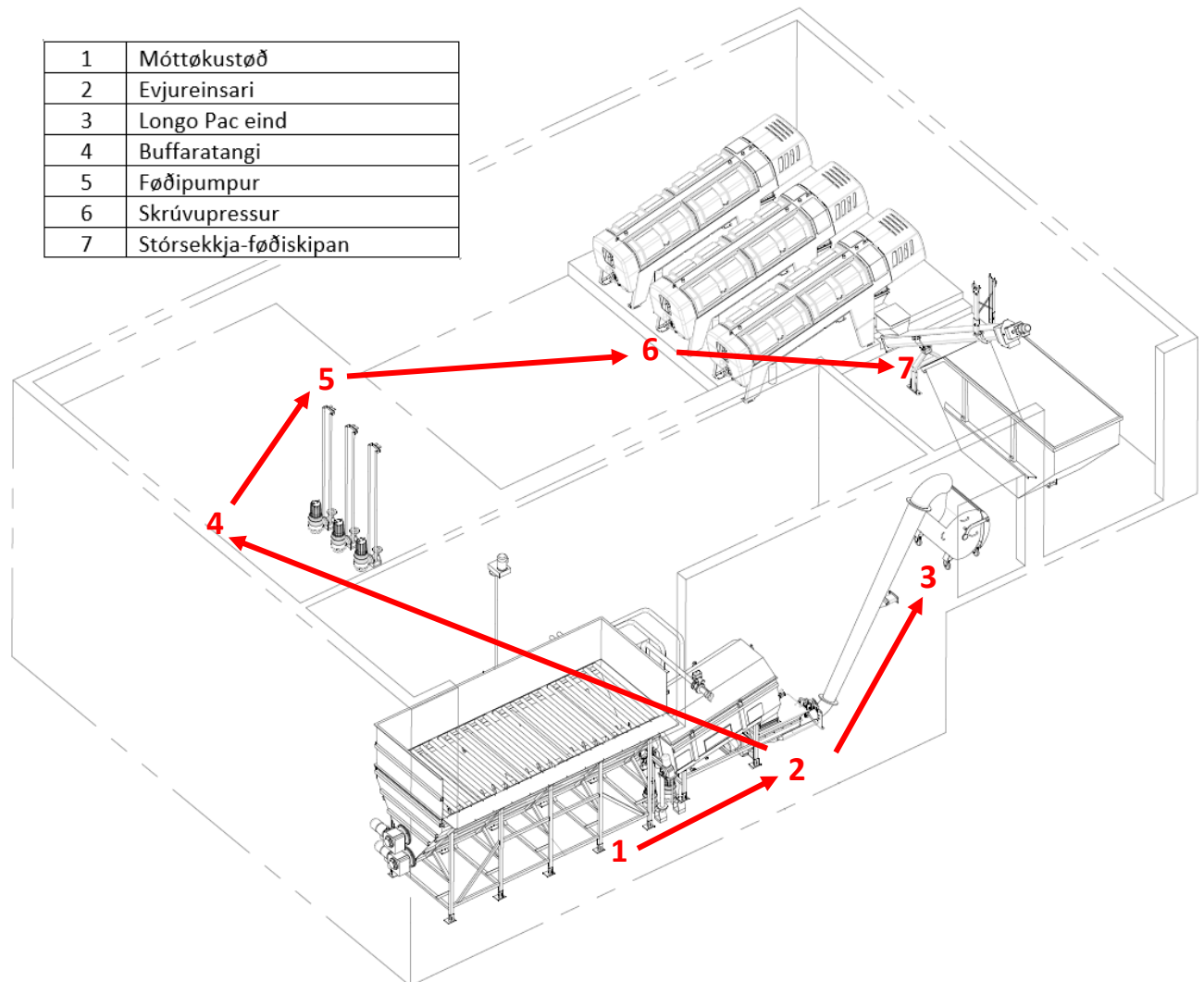
Henda avgerð kann, sambært § 66 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988 um umhvørvisvernd, við seinni broytingum, kærast til landsstýrismannin við umhvørvismálum. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðani sendir hana til landsstýrismannin saman við neyðugum skjølum.

Kærufreistin er 4 vikur frá tí degi, umhvørvisgóðkenningin er almannakunngjørd. Um kærufreistin er úti ein leygardag ella ein halgidag, verður kærufreistin longd til tann fyrstkomandi gerandisdag.

Nærri lýsing av viðgerð av rottangaevju

Niðanfyri verður útgerðin lýst, sum ætlanin er at brúka til viðgerð av rottangaevju.

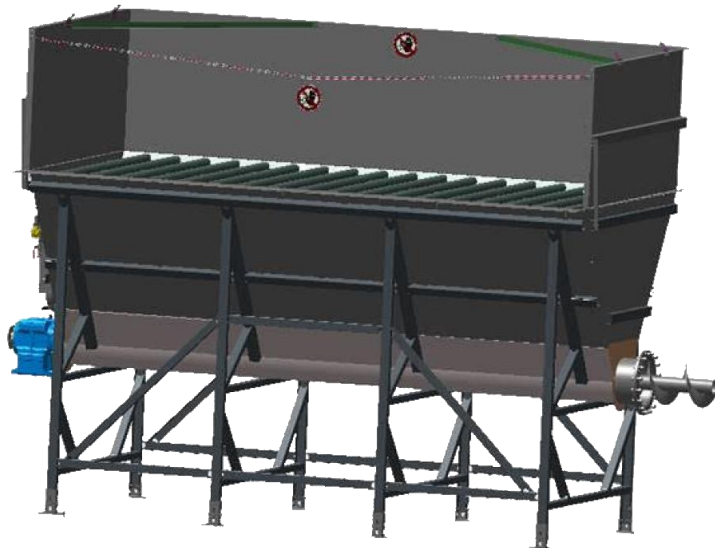
Myndin niðanfyri vísir yvirlit yvir tær eindir sum verða brúktar til viðgerðina.



Mynd 1: Yvirlitstekning av rotevjuskipan

Virknadur av tí útgerð, sum ætlanin er at seta upp, er lýst niðanfyri:

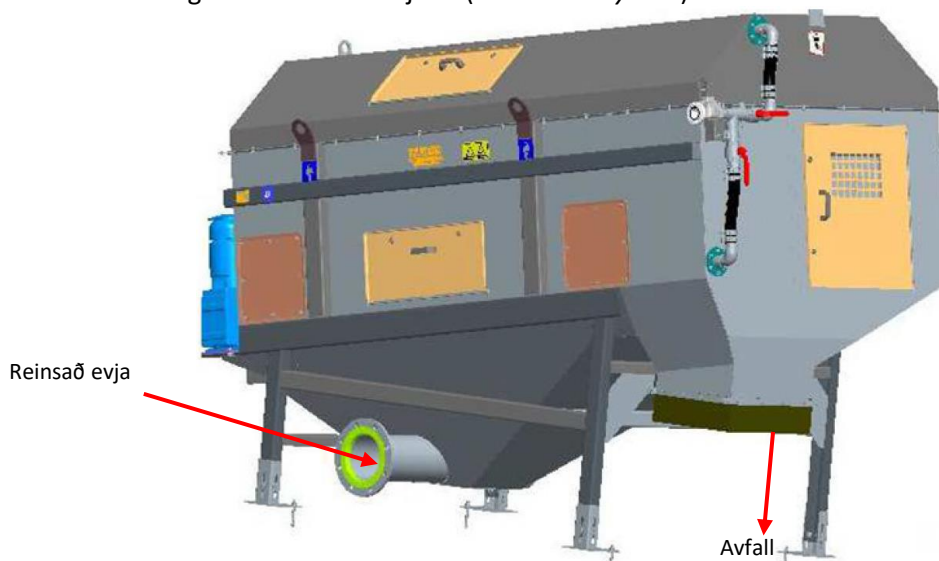
- Ein brunnur verður til omanávatn við dúkkaðum pumpum í (ein í gongd, og ein eyka). Vatnið skal brúkast til at vaska óhumsku úr rottangaevjuni.
- Ein brunnur til endurnýtt rejektvatn við dúkkaðum pumpum í (ein í gongd, og ein eyka). Brunnurin tekur ímóti spillvatni frá skrúvupressuni. Við at endurnýta hetta vaskivatnið, avmarkast nøgdin av spillvatni til umhvørvið, samstundis sum at nýtslan av vatni úr vatnbrunninum avmarkast.
- Evjan úr rottangabilunum verður stoytt beinleiðis niður í móttøkustøðina. (Nr. 1 á mynd 1)



Mynd 2: Móttøkustøðin

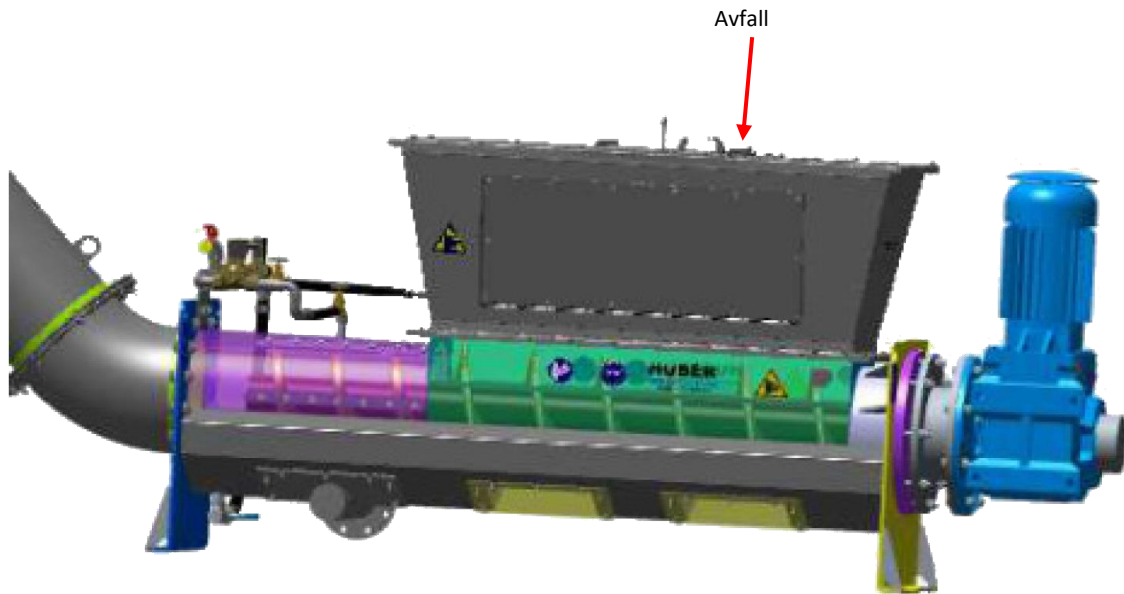
Á móttøkustøðini er ein eyka snigil innbygddur, at forða fyri at evjan savnast saman.

- Snigilin í móttøkustøðini førir evjuna víðari til evjureinsaran, meðan reint vatn verður blandað uppí. Hetta fyri at lækka turrevnið frá 9% niður í 3 - 4%. (Punkt 1 á mynd 1)
- Trumlan í evjureinsaranum er gjørd úr gataðari plátu við holum á $\varnothing 15$ mm. Evjureinsarin skilir steinar og annað rusk úr evjuni. (Punkt 2 á mynd 1)



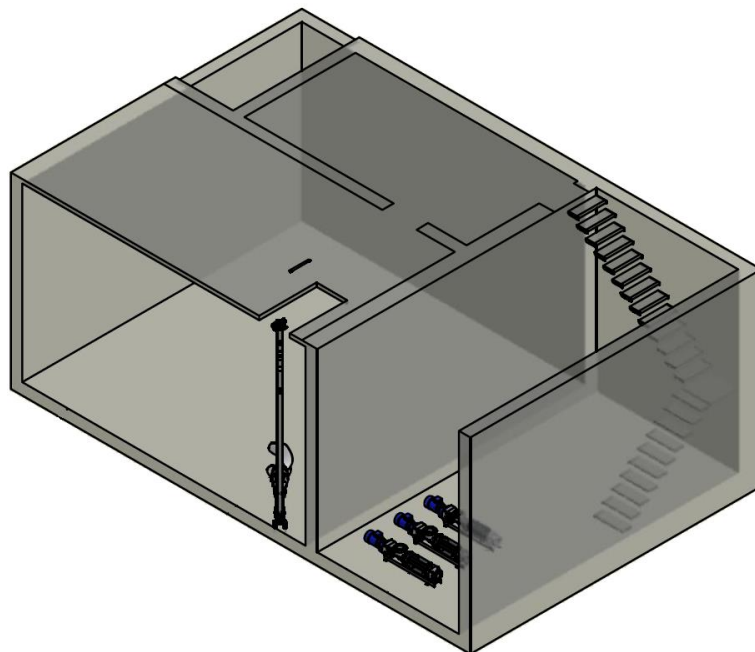
Mynd 3: Evjureinsarin

- Avfallið úr ristini í evjureinsaranum verður pumpað ígjøgnum eitt trýstrør, upp í ein minni tanga, har ein sjálvvirkandi Longo Pac pakkar avfallið í lokaðar posar. Hetta forðar fyri møguligum luktrupulleikum. Longo Pack eindin hevur innbygddan posa, sum, til at byrja við, er opin í báðum endum. Áðrenn avfallið frá ristini verður fyllt í posan, verður kjaftband fest tvørtur um annan endan. Tá Longo Pack eindin fyllir at posin er fullur, verður kjaftband fest tvørturum hin endan á posanum, og fulli posin verður síðani brendur. (Punkt 3 á mynd 1)



Mynd 4: Trýstrør

- Tann reinsaða evjan rennur í ein buffaratanga á 200 m³, sum er staðsettur undir evjureinsaranum. Buffaratangin er útgjörður við einum umrørara (Sí mynd 5), sum heldur evjuni homogena, so at botnfelling ikki stendst av evjuni í tanganum. Støddin á tanganum svarar til eitt dagsverk av rottangaevju, íroknað tynta vætu. (Punkt 4 á mynd 1)
- Aftan á buffaratangan eru triggjar serskildar føðipumpur; ein til hvørja skrúvupressu, (stig 1 og stig 2) (Punkt 5 á mynd 1). Pumpurnar pumpa evju til skrúvupressurnar.



Mynd 5: Buffaratangi við rørrara, og triggjar føðipumpur.

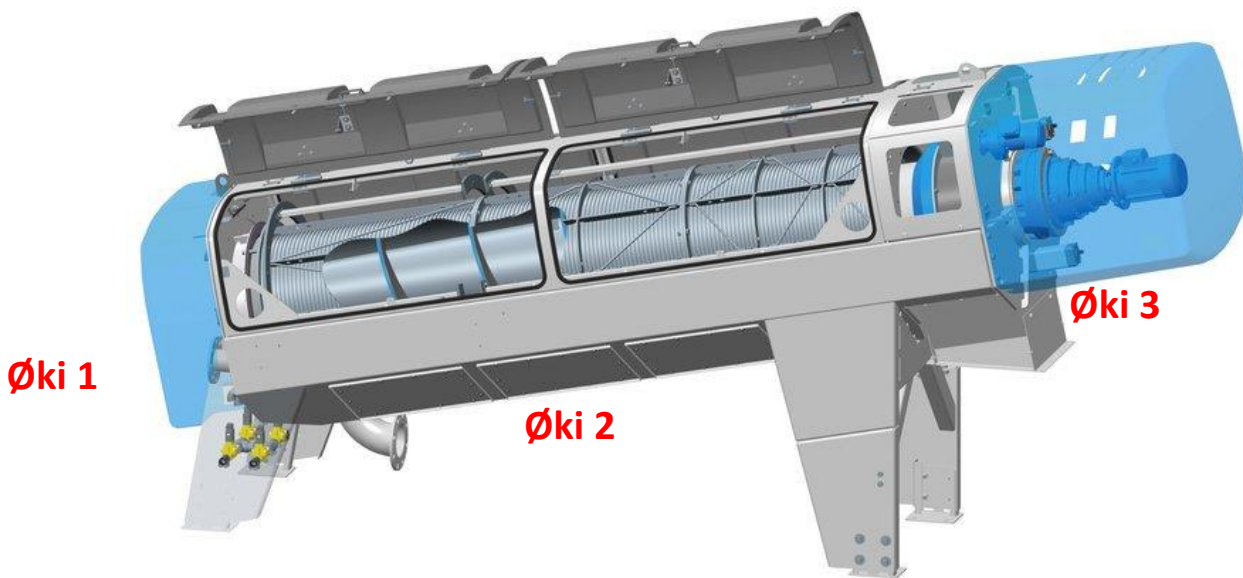
- Skrúvupressan (Sí frágreiðing niðanfyri) veitir turkaða evju til stórsekkja-skipanina. (Punkt 6 og 7 á mynd 1)

- Skipanin er sjálvvirkandi, men krevur, at trukkanur tekur frá, tá sekkirnir eru fylltir og skulu flytast á goymsluna. Tá ein stórsekkur verður tikin av stativinum, verður evja sjálvvirkandi fyllt í annan sekk aðrastaðni, fyri altíð at hava gongd á rakstrinum. (Sí mynd 7)
- Flótandi polymer verður blandað upp í evjuna áðrenn hon verður veitt í skrúvupressurnar. Polymerir slíta bindingina ímillum vatn og evju, og økja um vatnútskiljingina. Tað vatnið, sum polymerir verður blandað uppí, skal vera av somu góðsku sum drekkivatn.
- Skipanin hevur alla neyðuga útgerð til viðgerð av rottangaevju.

Skrúvupressa

Úr evjubuffaratanganum verður evjan pumpað inn í eina skrúvupressu. Skrúvupressan kroystir vatn úr evjuni soleiðis, at turrevnis-prosentið verður uml. 35 %.

Skrúvupressan sæst á mynd 6.



Mynd 6: Skrúvupressan

Høvuðsluturin í skrúvupressuni er ein snigil, sum hevur ein vaksandi diameter, við minkandi frástøðu ímillum uttara húsan. Snigilin er umgirdur við einum húsa við holum í.

Konstruktiónin er býtt í trý økir:

1. Evjumóttøka- og flutningsøkið
2. Úrdráttar- og tynningarøkið
3. Trýstøkið við trýstkonus, sum kann stillast við trýstluft.

Øki 1:

Tá væta, við límkendum partikkulm, verður førd inn í skrúvupressuna, hendir ein sundurloysing av omanávætu og evju orsaka av tí stóru ristini, og fortrýstinum, sum tilrenslspumpan kemur við. Ein trýstfølari í innrenslinum verjir maskinuna ímóti ov høgum trýsti.

Øki 2:

Í miðøkinum í skrúvupressuni minkar rúmdin ímillum úttara húsan, tann koniska aksilin og skrúvugangin hjá snekkjuni áhaldandi ígjøgnum skrúvupressuna. Trýstið í evjuni verður harvið størri og størri, so at vatnið verður pressað úr evjuni.

Øki 3:

Í triðja økinum í skrúvupressuni verður evjan trýst ígjøgnum ein trýstkonus, sum er stýrður av lufttrýsti. Hetta fyri at dreina evjuna eina síðstu ferð, áðrenn evjan fer úr skrúvupressuni, og víðari í skipanini. Trýstið kann stillast alt eftir hvør evjan er, og hvussu tættleikin á evjuni er.

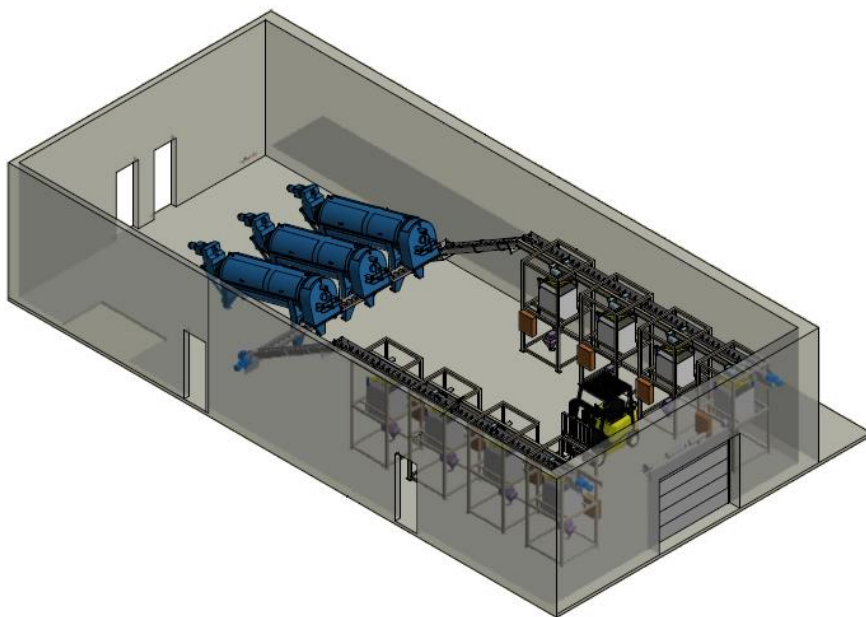
Uppihaldstíðin hjá evjuni í skrúvupressuni, og harvið filtreringstíðin, kann stillast við at broyta snúningstalið á snekkjuni.

Bustir eru festar á snekkjuna og reinsa úttara húsan innanífrá. Uttanífrá verður húsin reinsaður 1-3 ferðir um tíman við spulidýsum. Tá spulað verður, melur spuliskipanin runt um úttara húsan, so at hann verður hildin reinur.

Ífyllan í stór-sekkir

Tá evjan er liðugt viðgjørd í skrúvupressuni, so evjan hevur uml. 30-35 % TS, verður hon flutt víðari á flutningsbandi til áfyllingarskipan í stórsekkir.

Í høllini verður uppsett skipan, til at 8 stórsekkir kunnu fyllast. So hvørt at sekkirnir eru fylltir, verður kjaftband seymað um toppin. Stórsekkirnir eru útgjørdir við yvirtrýstsventili, so møguligt gass sleppur úr sekkjunum.



Mynd 7: Stórsekkja-føðiskipan

Tá sekkirnir er fylltir og lokaðir á rættan hátt, verða hesir fluttir við gaffiltrukki í høll at standa á goymslu í uml. 1 mánað.

Tyrving av stórsekkjum

Tá veðurlíkindi eru til tyrving, verða sekkirnir fluttir úr goymsluhøllini niðan á øki, fyri at verða tyrvdir.

Sekkirnir verða fluttir við gravimaskinum við gaflum. Her verða teir varliga settir á pláss. Tá allir sekkirnir úr goymsluhøllini eru komnir á pláss, verða hesir tyrvdir við uml. 200 mm av skervi ella øsku frá brennistøðini, fyri at fuglar og onnur skaðadjór ikki hava móguleika fyri at seta hol á storsekkirnar.

Tá tað byrjar at vára verður ávíst øki dekkjað til við mold og síðani sátt við grasfræi.

Hildið verður vakið eyga við at skaðadjór, sum t.d. rotta, ikki nørst í økinum.