

HEILSUFRØÐILIGA STARVSSSTOVAN

Tórshavn, hin 20. november 2000
Málnr.: 614-00578-1
Málsviðgeri: BD

Leiðreglur fyrir endurnýtslu av spillvatnsevju

Vísandi til § 7 í kunngerð nr. 186 frá 5. november 1993 um spillvatnsevju verður sagt frá, at Heilsufrøðiliga starvsstovan við hesum gevur loyvi til at nýta spillvatnsevju at taða við og sum jørðáskot á góðkendum tyrvingarplássum eftir fylgjandi leiðreglum.

Alment

Innihaldið av sjúkdómsframkallandi mikroorganismum og parasittum í spillvatnsevju, so sum salmonellabakteriur, hepatittvirus, egg, rundormar og bendilormar, er tengt at heilsustøðuni hjá fólkunum, ið eru knýtt at spillvatnsskipanini. Bakteriur, virus og parasittar frá sjúkum fólk í óviðgjördari spillvatnsevju eru altíð tilstaðar, og tí er neyðugt at viðgera evjuna og at áseta ávíð hygiejnisk krøv, áðrenn evjan verður nýtt at taða við.

Leiðreglurnar umfata bert avfongda og stabiliseraða spillvatnsevju, t.v.s. at evjan er viðgjörd við kálki og goymslulinin í minsta lagi 2 ár á góðkendum evjuplássi. Verður evjan hygiejniserað, kann sökjast um undantak frá hesum leiðreglum.

Endamál

Endamálið við hesum leiðreglum er at fyribyrgja dálking og heilsufrøðiligan ampa, sum kann standast av endurnýtslu av spillvatnsevju.

1.0 Innrætting og rakstur

- 1.1 Spillvatnsevja frá evjuplássið kann nýtast til taðing í økjum egnað til endamálið og sum jørðáskot á tyrvingarplássum.
- 1.2 Taðingarþókið skal góðkennast av Heilsufrøðiligu starvsstovuni; harumframt krevst loyvi frá umsítara/ánara av lendinum og avvarðandi kommunu.
- 1.3 Taðast má ikki við spillvatnsevju í bygdum øki, vatnveitingarøkjum, urtagørðum, garðyrkjum og spæliplássum.
- 1.4 Taðast kann við spillvatnsevju fram við vegjaðaranum, í viðarlundum, í haga og í dyrkaðum lendi ætlað til gras.
- 1.5 Spillvatnsevja kann nýtast sum tyrvingartilfar á góðkendum tyrvingarplássum við frárensli beinleiðis í sjógv.
- 1.6 Evjan má ikki innihalda óreinskur so sum bind, vattpinnar, plastikk o.t.
- 1.7 Økið, har spillvatnsevja verður løgd út, skal **ikki** vera atkomandi hjá húsdjórum í minst eitt ár eftir, at taðað hefur verið.
- 1.8 Økið má ikki hella ov nógv.
- 1.9 Evjulagið má ongantíð verða stórra enn 15 cm.
- 1.10 Gras skal sáast í toppdekningin beinanvegin.

Debesartrøð
FO-100 Tórshavn
Faroe Islands

Tel. +298 31 53 00

Fax. +298 31 05 08

E-mail: feagency@hfs.fo

Homepage: <http://www.hfs.fo>

- 1.11 Flutningur av spillvatnsevju skal fara fram í tættari bingju, og má ikki hava við sær dálking og smittuvanda fyrir drekkivatn, fuglar og o.a.
- 1.12 Spillvatnsevjan kann koyrast út í tíðarskeiðnum frá apríl til september, tó ikki tá ið áarföri er, ella tá ið frost er í jörðini³.
- 1.13 Ikki er loyvt at taða omanyvir veitir o.t., og fjarðstøðan skal vera í minsta lagi 2 metrar frá áarbakkum, lókjum og vótnum.
- 1.14 Fjarstøðan frá bygdum øki, har spillvatnsevja verður nýtt sum jörðáskot, skal vera minst 200 metrar⁶.
- 1.15 Spillvatnsevja, sum verður nýtt til taðing, skal til eina og hvørja tíð yvirhalsa niðanfyrir standandi markvirðir, sí pkt. 3.0, 3.1, 3.2 og 3.3.
- 1.16 Kanningarúrslit samb. pkt. 3.0 av spillvatnsevjunni skulu fyriliggja hjá eftirlitsmyndug-leikanum, áðrenn evjan verður koyrd út.
- 1.17 Öll útgerð, sum verður nýtt í sambandi við útleggning av evju, skal reingerðast, tá arbeiðið er liðugt.

2.0 Luft og luktur

- 2.1 Virksemið má ikki vera atvoldin til lukt- og dustampar.
- 2.2 Um trupulleikar standast av lukti, skulu neyðug tiltök setast í verk fyrir at basa luktinum. T.d. við at blanda meira kálk í spillvatnsevjuna.

3.0 Markvirði og kanningar:

Spillvatnsevja, sum verður nýtt at taða við, má ikki innihalda stórra nøgdir av tungmetallum enn ásett niðanfyrri⁵:

Eind í mg/kg T.E.

Cd	Pb	Hg	Ni	Zn	Cu	Cr
4	100	5	80	700	1000	125

- 3.1 Spillvatnsevja til taðing og sum jörðáskot má ikki vera fongd við salmonellabakterium, og innihaldið av termotolerantum koliform-bakterium skal vera minni enn 2500 pr. gram av turrevni (T.E.)³.
- 3.2 Innihaldið av fækulum Streptikokkum skal vera minni enn 100/g⁶.
- 3.3 Turrevnið (T.E) í spillvatnsevjunni skal vera hægri enn 20%, tá hon verður løgd út^{HS}.

4.0 Óhapp

- 4.1 Henda óhapp, sum hava dálking við sær, skulu tiltök beinanvegin setast í verk, so sum upprudding, avmarking og fyribyrging, til eitt støði, sum Heilsufrøðiliga starvsstovan kann góðtaka.
- 4.2 Óhapp, sum hava dálking við sær, skulu fráboðast Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

5.0 Innaneftirlit og skrásetning

- 5.1 Loyvishavarin skal gera mikrobiologiskar- og kemiskar kanningar av spillvatnsevjunni, sum álagt í góðkenningunum hjá evjumóttökuplássinum.

- 5.2 Rakstrarbók skal fórást, sum inniheldur upplýsingar um:
- Rakstrartrupulleikar.
 - Kanningarúrlit av hvørjum partíi av spillvatnsevju, sum verður lagt út, sí pkt. 3.0, 3.1, 3.2 og 3.3.
 - Nøgdir av útagdari spillvatnsevju.
 - Navn, bústað og telefonnummar hjá móttakarum av viðgjördari spillvatnsevju.
- 5.3 Frágreiðing, sum inniheldur tær í pkt. 5.2 nevndu upplýsingarnar, saman við kanningum av spillvatnsevjunni skulu sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni í seinasta lagi 1. februar árið eftir.
- 5.4 Rakstrarbókurnar skulu til eina og hvørja tíð kunna síggjast av eftirlitsmyndugleikanum og goymast í minst 10 ár³.

Eftirlit

Heilsufrøðiliga starvsstovan hevur eftirlit við virkseminum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlögini. Eftirlitsmyndugleikin hevur til eina og hvørja tíð heimild til at kanna viðurskiftini og gera vart við möguligar skeivleikar.

Heilsufrøðiliga starvsstovan kann broyta treytirnar í hesum leiðreglum, tá ið tað umhvørvisliga er grundað, ella um betri viðgerðarhættir eru kommir fram, og kann um neyðugt taka loyvið aftur.

Loyvishavarin ber allar útreiðslur til sýnistóku og kanningar, sum Heilsufrøðiliga starvsstovan letur gera í sambandi við eftirlitið, og allar útreiðslur til tiltök, sum Heilsufrøðiliga starvsstovan metir neyðug fyrir at fyribryrgja dálking.

Almennar treytir

Hesar leiðreglur taka ikki støðu til, um tað er neyðugt við góðkenning/loyvi eftir aðrari lög.

Tórshavn, hin 20. november 2000

Vinarliga

Jacob P. Joensen
Deildarleiðari

/

Bryndis á Dunga
Eftirlitsfólk

Keldur:

1. Forskrift om avløpsslam “Almindelige bestemmelser”
www.lovdata.no/for/sf/md/td-19950102-0005-0002.html

2. Forskrift om avløpsslam “Spesielle bestemmelser”
www.lovdata.no/for/sf/md/td-19950102-0005-003.html

3. Forskrift om avløpsslam “195-01-02 nr. 0005”
www.lovdata.no/for/sf/md/hd-19950102-0005.html

4. Retningslinjer for lagring og disponering av kloakkslam, SFT, TA-573

5. Slamplan-Nordland, Rapport 2-94, Fylkesmannen i Nordland

6. Bekendtgørelse om affald og genanvendelse nr. 49 frá 20.01.2000