Ársyfirlit yfir rekstur Hólalax árið 2024.

Háskólinn á Hólum.

Háskólinn á Hólum (Hólalax rannsóknastöð) hefur starfs- og rekstrarleyfi til Bleykjueldis í

Hjaltadal.

**Framleiðslumagn og afföll**

Árið 2024 var nokkuð samkvæmt áætlun og var eitt Phd Rannsóknaverkefni í gangi frá byrjun janúar og út árið, þetta var rannasókn á bleikjuseiðum frá kynbótastöð Háskólans á Hólum og var í megin um vöxt og hegðun bleikjuseiða á frá klaki upp að um árs eldi.

Í þetta voru notuð 4 micro kerfi sem uppistanda af fjórum rekkum með um 20 stk af 25L fötum á hverju kerfi. Tilraunin gekk samkvæmt vonum og tilraun lokið um miðan nóvember.

Í lok árs 2024 voru rúmlega 3,3 tonn af Bleikju frá kynbótastöð í geymslu í Hólalax, þessi fiskur eru hafðir í 6 kerjum á rennsli úr hjaltadals á með náttúrulegum hita hennar og án dælingar.

Þessi Klakfiskur er í eigu Matorku og er á viðhaldsfóðrun þar til annað er ákveðið.

Á árinnu var stöðin tekin út með það að markmiði að setja hana á sölu á opnum markaði, þeirri vinnu er lokið og stöðin komin á sölu.

Einfalt viðhald hefur verið á stöðinni til að halda vatnslögnum og rafkerfi hennar í lagi.

Aföll af fiski er um 30 kg

**Fóðurnotkun, fóðurgerð og fóðurnýting.**

Allt fóður er keypt frá fóðurverksmiðjunni Laxá. Samtals var keypt 3832 kG Eftirfarandi fóðurgerðir voru keyptar.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ECO KLAK 6mm | 1632 |  | kg |
| ECO-LF VAXTAÓÐUR 6MM | 2200 |  | kg |

**Magn og gerð hreinsiefna, sótthreinsiefna og lyfja**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Evans Shift** | **12** |  | **Lítrar** |

[**https://ob.olis.is/files/oryggisblod/ice-shift-sds.pdf**](https://ob.olis.is/files/oryggisblod/ice-shift-sds.pdf)

**Green Balance Miljö uppþvottatöflur 4 Pakkar/30 stk**

**Feiry Uppþvpttalögur 2 flöskur/320ml**

**Wc – hreynsir First price 2 flöskur/1L**

**Sápa í handsápuskamtara 2 flöskur/500ml**

**Kvartanir**

Engin Kvörtun barst Háskólanum varðandi rekstur stöðvarinnar.

**Bilanir og óhöpp sem gætu valdið mengun**

Ekkert kom uppá sem flokka má sem mengunnarvaldandi

**Úrgangur sem til verður.**

Er að megninu til plastumbúðir frá fóðri sem er tekið til Flokku á Sauðárkróki.

Dauður fiskur um 60 kg á árinu er einnig færður í úrgangsmóttöku Flokku

**Þjálfun starfsfólks.**

Einn starfsmaður í hlutastarfi

Fiskeldisfræði mentaður og 35 ár reynsla

**Áhættumat og viðbragðsáætlun**

Yfirlit yfir stöðu áhættumats og viðragðsáætlunar

**Teikningar af frárennsli**

Í viðhengi.

**Ef það er krafa í starfsleyfi um að það séu teknar myndir af frárennsli**

Ekki er til mynd frá árinu 2024

**Niðurstöður mælinga**

Eru í meðfylgjandi skjali (grænt bókhald 2024)

**Losun næringarefna**

Eru í meðfylgjandi skjali (grænt bókhald 2024)

**Tæming olíugildra.**

Olíuankur er tvöfaldur örygggistankur með olíugidru og ákeyrsluvörnum

**Hreinsun á mengunarvarnarbúnaði**

Hreinsun á ytri tank olúgeymirs hefur ekki reynst nauðnsinleg, mjög lítil notkun er á olíu úr tanknum, eða um 10-12 klukkustundir með prófunnarstarti