

EFTIRLITSSKÝRSLA

Fiskeldi Austfjarða hf. Fiskalón, Ölfusi



Dags eftirlits	5.6.2024	Ábyrgðarmaður eftirlits	Sigríður Kristinsdóttir
Fyrirtæki	Fiskeldi Austfjarða hf.	Eftirlitsmaður	Auður Eyberg Helgadóttir
Heimili	Fiskalóni	Tegund eftirlits	Reglubundið
Kennitala	5204120930	Flokkur	Fiskeldi
Fulltrúi fyrirtækis	Eva Lind Guðmundsdóttir	ÍSAT nr.	03.22.0
Fulltrúi fyrirtækis	Heiðar Ólason	Staðsetning	

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Fjögur frávik komu fram í eftirliti: 1) Útreikningi vegna niturlosunar var ekki skilað inn í ársyfirlitinu. Umhverfisstofnun hafa borist niðurstöðurnar og telst því frávik lokað. 2) Munur á sýrustigi frá inntaki og í útrás var 0,8 í sýnatöku sem var framkvæmd 30. maí 2023 og munurinn var 0,73 í sýnatöku sem var framkvæmd 3. október 2023 en má ekki vera meiri en 0,5. 3) Ammóníak var yfir mörkum í sýnatöku sem framkvæmd var 30. maí 2023 eða 0,4mg/L og 0,6 mg/L í sýnatöku sem framkvæmd var 3. október 2023. Leyfileg mörk í starfsleyfinu eru 0,025mg/L. 4) Mikið var af fóðri í viðtaka.

UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið var framkvæmt með vísan í 57. gr. reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit. Um er að ræða landeldisstöð þar sem hámarkslífmassi má ekki fara yfir 100 tonn á hverjum tíma.

Viðstödd eftirlitið voru Heiðar Ólason, Eva Lind Guðmundsdóttir og Þórarinn Ólafsson fyrir hönd rekstraraðila, Sigríður Kristinsdóttir og Auður Eyberg Helgadóttir fyrir hönd Umhverfisstofnunar.

Boðað umfang eftirlitsins var:

- Farið yfir stöðuna frá síðasta eftirliti
- Áhættumat til ákvörðunar á tíðni eftirlitsferða
- Farið var yfir starfsleyfið og minnt á skil samkvæmt því
- Eftirlitsmælingar og skráningar
- Áætlanir og viðbrögð
- Umgengni og aðkoma lóðar
- Geymsla og meðhöndlun hættulegra efna
- Mengaður jarðvegur – kynning
- Ný gjaldskrá – kynning

1. Þrjú frávik voru í eftirliti árið 2023. 1) Grænu bókhaldi var ekki skilað fyrr en 3. maí 2023, hefur frávikinu verið lokað. 2) Ársyfirliti var ekki skilað fyrr en 3. maí 2023, hefur frávikinu verið lokað. 3) Aukning á svifögnum í frárennsli var yfir mörkum starfsleyfis í sýnatöku sem fór fram 16. september 2022. Þar sem mikið af fóðri var við frárennsli í eftirlitinu 2024 er ekki tilefni til að loka frávikunu.

2. Áhættumat var kynnt og fulltrúum rekstraraðila.

3. Rekstraraðili er með umhverfisstefnu sem er staðfesting á vilja fyrirtækisins til að stunda ábyrga og sjálfbæra starfsemi sem og að lágmarka eða koma í veg fyrir umhverfisáhrif rekstrarins. Mesti lífmassi árið 2023 var 54 tonn og var því framleiðslan undir leyfilegum hámarks lífmassa.

4. Útreikningar á heildarlosun fosfórs út frá fóðri var 8,3 kg P/tonn sem er yfir leyfilegum mörkum en samkvæmt gr. 3.4. í starfsleyfi má losun fosfórs í viðtaka ekki fara yfir 7 kg/tonn af lífmassaaukningu á ári. Út frá sýnatöku eftir tromlusíu reiknast losun 3,9 kg/tonn 30.5. 2023 og 5,2 kg /tonn 3.10.2023 sem er undir leyfilegum mörkum en samkvæmt gr. 3.4 í starfsleyfi. Ammóníaksmælingar í frárennsli voru yfir mörkum starfsleyfis í sýnatöku sem fór fram

30.5.2023 og 3.10.2023 en magn NH₃ má ekki vera yfir 0,025 mg/L.

5. Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar til staðar. Neyðaráætlun vegna tímabundinnar eða varanlegrar stöðvunar reksturs er til staðar.

6. Útisvæðið var snyrtilegt en það sást fullt af fóðri eða annarskonar mengun í viðtaka frárennslis.

7. Efni eru geymd í læstri geymslu og á lekabyttum. Öryggisblöð voru aðgengileg í efnageymslu og hurð inn í geymsluna viðunandi merkt.

8. Meðfylgjandi fundarboðinu var kynning á gagnagrunni Umhverfisstofnunar um mengaðan jarðveg og skráningar þar inn og kynning á nýrri gjaldskrá stofnunarinnar og breytingum á innheimtu eftirlitsgjalda. Rekstraraðili var beðinn að kynna sér skjölin. Einnig var farið yfir fyrirhugaða breytingu á boðun eftirlits en héðan í frá verða eftirlitin boðuð með skemmri fyrirvara en verið hefur ásamt því að hærra hlutfall reglubundinna eftirlita verða óboðuð

9. Nýtt fyrirkomulag innheimtu eftirlitsgjalda var kynnt fyrir fulltrúum rekstraraðila.

Frávik frá	Lýsing á fráviki
gr. 3.4 í starfsleyfi.	Gildi ammóníaks í frárennslis var yfir mörkum starfsleyfis í sýnatökum sem fóru fram 30.5.2023 og 3.10.2023.
gr. 3.4 í starfsleyfi.	Mismunur á sýrustigi í frárennslis var yfir mörkum starfsleyfis í sýnatökum sem fóru fram 30.5.2023 og 3.10.2023.
gr. 3.7 í starfsleyfi.	Mikið af fóðri var í viðtaka.
gr. 4.4 í starfsleyfi.	Rekstraraðila ber að skila inn losun á nitri í ársyfirliti og senda til eftirlitsaðila fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár.

ÁBENDINGAR

Tvær ábendingar voru gerðar í eftirlitinu:

Rekstraraðila ber að skila til Umhverfisstofnunar niðurstöðum úr sýnatökumælingum frá frárennsli til Umhverfisstofnunar þegar þær berast rekstraraðila.

Rekstraraðila var bent á að reikna út fosfór- og niturlosun út frá sýnatökum og skila inn í ársyfirlitinu.

ANNAÐ

Engin mengunaróhöpp eða kvartanir eru skráðar hjá rekstraraðila eða eftirlitsaðila frá því að síðasta eftirlit fór fram.

1 Frávik: Framkvæmd telst ekki í samræmi við kröfur sem settar eru fram í starfsleyfi, lögum eða reglugerðum.

2 Ábending: Ástand sem eftirlitsmaður telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis en sem ekki geta talist frávik.

Reykjavík, 08.08.2024

Sigr. Kristinsd

Sigríður Kristinsdóttir

