

STARFSLEYFI

UOS-2025-L010-01

Landeldi á laxfiskum

Geo Salmo hf.,

Laxabraut 45-61, Þorlákshöfn

Kt.: 540421-1450

1 ALMENN ÁKVÆÐI

1.1 Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir Geo Salmo hf., kt. 540421-1450, fyrir landeldi á laxfiskum í Þorlákshöfn. Geo Salmo hf. er hér eftir nefnt rekstraraðili.

Komi nýr aðili að rekstrinum getur hann sótt um að starfsleyfið verði fært yfir á sig án þess að gefið verði út nýtt starfsleyfi. Með umsókninni skulu fylgja gögn sem sýna fram á að rekstraraðilinn hafi tekið við rekstrinum. Verði breytingar á nafni rekstraraðila ber honum að tilkynna Umhverfis- og orkustofnun um slíka breytingu.

Rekstraraðili getur falið verktaka með öll tilskilin opinber leyfi að annast verk fyrir sig. Rekstraraðili ábyrgist þó áfram að ákvæðum starfsleyfisins sé fylgt.

Rekstraraðila ber að uppfylla gildandi lög og reglugerðir á starfssviði sínu og haga starfsemi í samræmi við gildandi skipulagsáætlanir.

1.2 Umfang starfseminnar

Starfsleyfið tekur til landeldis á laxfiskum að Laxabraut 45-61 í Þorlákshöfn. Hámark lífmassa á hverjum tíma má ekki fara yfir 12.160 tonn.

1.3 Eftirlit

Umhverfis- og orkustofnun hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila í samræmi við XIV. kafla laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og X. kafla reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.

Tíðni vettvangsheimsókna við eftirlit skal byggt á áhættumati, sbr. 54. gr. laga nr. 7/1998 og 57. gr. reglugerðar nr. 550/2018. Eftirlit felst í umsjón með lögbundnum skilum, yfirferð og mati á gögnum. Jafnframt felst eftirlit í yfirferð gagna og reglubundinni skoðun á vettvangi, móttöku athugasemda og fyrirspurna. Eftirlitsaðili tekur saman skýrslur um eftirlit. Skýrslan skal vera gerð aðgengileg á vefsíðu Umhverfis- og orkustofnunar, á vefsvæði rekstraraðila, eftir að rekstraraðili hefur fengið

tækifæri til að koma að athugasemdum og brugðist hefur verið við þeim. Athugasemdirnar skulu eftir atvikum birtar með skýrslunni.

Fylgi rekstraraðili ekki ákvæðum starfsleyfis, laga og reglugerða á sviði starfseminnar er eftirlitsaðila heimilt að beita úrræðum skv. gr. 1.7 og gildandi lögum og reglugerðum.

Viðbótareftirlit getur farið fram m.a. vegna nýs búnaðar, til rannsóknar á alvarlegum ábendingum vegna umhverfisins, alvarlegum umhverfisslysum, óhöppum og tilvikum þar sem reglum er ekki fylgt eða sérstakra úttekta vegna áætlana sem rekstraraðili hefur gert um úrbætur.

Eftirlitsaðila skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, sbr. 62. gr. laga nr. 7/1998.

1.4 Breytingar á rekstri

Rekstraraðili skal veita útgefanda starfsleyfis upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á rekstri með góðum fyrirvara áður en ráðist verður í þær, sbr. 1. mgr. 14. gr. laga nr. 7/1998 og 1. mgr. 13. gr. reglugerðar nr. 550/2018. Á grundvelli þeirra metur stofnunin hvort nauðsynlegt sé að endurskoða starfsleyfið.

Breytingin skal vera í samræmi við matsskylduákvörðun Skipulagsstofnunar eða álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdar, sbr. lög nr. 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana, ef við á.

1.5 Gangsetning og stöðvun rekstrar (lokun) og neyðaráætlun

Áætlun skal vera til staðar verði rekstri hætt, tímabundið eða varanlega, eða reksturinn stöðvast óvænt. Annars vegar skal þar fjallað um tímabundna rekstrarstöðvun og hins vegar um varanlega rekstrarstöðvun. Í áætlun skal m.a. gera grein fyrir hvernig gengið skuli frá úrgangi, efnum, búnaði, geymum, óunnu hráefni, afurðum, mannvirkjum, lögnum, tækjum og rekstrarsvæði. Eftirlitsaðila er heimilt að krefja rekstraraðila um að tímasetja áætlanir um frágang ef hann telur þörf á. Í áætlunum skal gengið út frá því að lágmarka möguleg mengunaráhrif og tryggja að hráefni sem tilheyrir rekstrinum sé ekki skilið eftir á svæðinu. Rekstrarstöðvun skal tilkynnt eftirlitsaðila með a.m.k. þriggja mánaða fyrirvara eða þegar ákvörðun liggur fyrir. Þá skal tilkynna um það ef reksturinn hefur verið stórlega skertur þó ekki sé talin þörf á að virkja áætlanirnar. Bilanir og viðhald telst ekki stórlega skertur rekstur. Gera skal brunavörnum viðvart um stöðvun starfseminnar um leið og eftirlitsaðila.

Útbúa skal og vinna eftir neyðaráætlun sem skal vera tiltæk á eldisstöðinni ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri eldisstöðvarinnar. Neyðaráætlunin skal innihalda tillögur um meðferð og förgun eldisfisksins þann tíma sem eldisstöðin er ekki í rekstri.

Tilkynna skal eftirlitsaðila án tafar um stöðvun rekstar og ráðstafanir þar að lútandi þannig að taka megj út frágang. Tilkynna skal eftirlitsaðila um gangsetningu ef rekstur hefur legið niðri í meira en mánuð.

1.6 Endurskoðun starfsleyfis

Endurskoða skal starfsleyfið reglulega, sbr. 15. gr. laga nr. 7/1998 og 14. gr. reglugerðar nr. 550/2018. Umhverfis- og orkustofnun er heimilt að endurskoða og breyta starfsleyfi áður en

gildistími þess er liðinn vegna breyttra forsendna, sbr. 2. mgr. 6. gr. laga nr. 7/1998 og 2. mgr. 5. gr. reglugerðar nr. 550/2018.

Umhverfis- og orkustofnun er einnig skylt, eða eftir atvikum heimilt, að endurskoða starfsleyfið, meðal annars í eftirfarandi tilfellum:

- Niðurstöður umhverfisvöktunar, sbr. gr. 5.1, benda til þess eða Umhverfis- og orkustofnun hefur með öðrum hætti upplýsingar um uppsöfnun næringarefna eða að aðrar óhagstæðar aðstæður í umhverfinu eða náttúrunni hafi komið upp.
- Ef rekstraraðili breytir rekstrinum með þeim hætti að tilkynningaskyld er sbr. gr. 1.4.
- Ef mengun af völdum atvinnurekstrarins er meiri en búist var við þegar leyfið var gefið út.
- Þegar nota þarf aðra tækni vegna rekstraröryggis.
- Þegar nauðsynlegt er að fara að nýjum eða endurskoðuðum umhverfisgæðakröfum í samræmi við 11. gr. reglugerðar nr. 550/2018.
- Ef breytingar verða á bestu aðgengilegu tækni sem gera það kleift að draga umtalsvert úr losun mengunarefna. Ef breytingar verða á viðmiði um bestu aðgengilegu tækni (BAT) skal rekstraraðili senda útgefanda starfsleyfis, skv. beiðni útgefandans, tímasetta áætlun sem fjallar um með hvaða hætti hann hyggist taka upp hina nýju tækni en rökstyðji annars að honum sé það ekki mögulegt.
- Ef breytingar verða á lögum eða reglum um mengunarvarnir eða annað sem snertir reksturinn.
- Ef vöktun leiðir í ljós að umhverfismarkmið sem sett hafa verið fyrir nærliggjandi vatnshlot á grundvelli laga nr. 36/2011 um stjórn vatnamála, nást ekki. Endurskoðun skal tryggja að umhverfismarkmiðum verði náð.
- Ef breyting verður á skipulagi, sbr. skipulagslög nr. 123/2010.

Rekstraraðila er þó ætíð skylt að fara að gildandi lögum og reglugerðum, sbr. gr. 1.1, jafnvel þótt starfsleyfi hafi ekki verið endurskoðað.

Rekstraraðili skal, sé þess óskað af útgefanda starfsleyfis, leggja fram allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að endurskoða starfsleyfisskilyrðin.

1.7 Valdsvið, viðurlög og þvingunarúrræði

Rekstraraðili skal uppfylla skyldur þær er koma fram í 40. gr. laga nr. 7/1998. Ef frávik verða skal rekstraraðili tafarlaust upplýsa eftirlitsaðila um það og grípa til nauðsynlegra ráðstafana til að tryggja að öllum kröfum vegna starfseminnar sé framfylgt eins fljótt og auðið er.

Uppfylli rekstraraðili ekki ákvæði starfsleyfis, laga og reglugerða á starfssviði sínu, og fyrirmælum eftirlitsaðila um úrbætur vegna þess, getur eftirlitsaðili beitt ákvæðum XVII. kafla laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, til að knýja fram úrbætur.

Stofnuninni er m.a. heimilt að veita áminningu og hæfilegan frest til úrbóta, ákveða rekstraraðila dagsektir og stöðva starfsemi eða takmarka hana til bráðabirgða, sé um alvarlega hættu, alvarleg tilvik eða ítrekað brot að ræða eða ef ekki er sinnt úrbótum innan tiltekins frests.

Umhverfis- og orkustofnun getur lagt á stjórnvaldssektir sbr. 67. gr. laga nr. 7/1998.

1.8 Upplýsingaréttur almennings

Almenningur á rétt á aðgengi að upplýsingum um starfsleyfi, starfsleyfisumsókn og mengunareftirlit í samræmi við reglugerð nr. 550/2018.

Umhverfis- og orkustofnun birtir eftirlitsniðurstöður og önnur viðeigandi gögn samkvæmt gr. 1.3 og 1.7 opinberlega. Birtingin er á vefsíðu stofnunarinnar eða með öðrum aðgengilegum hætti.

1.9 Umhverfisábyrgð

Rekstraraðili ber ábyrgð á umhverfistjóni eða yfirvofandi hættu á slíku tjóni af völdum atvinnustarfsemi sbr. lög nr. 55/2012, um umhverfisábyrgð, og skal koma í veg fyrir tjón eða bæta úr tjóni ef það hefur orðið og bera kostnað af ráðstöfunum sem af því leiðir.

Rekstraraðili skal þegar í stað grípa til nauðsynlegra varnarráðstafana vegna yfirvofandi hættu á umhverfistjóni sem rekja má til starfsemi hans. Ef umhverfistjón verður skal rekstraraðili þegar í stað hefja aðgerðir til að takmarka tjón eða afstýra frekara tjóni.

Rekstraraðili skal þegar í stað tilkynna Umhverfis- og orkustofnun um umhverfistjón eða yfirvofandi hættu á umhverfistjóni sem rekja má til starfsemi hans og upplýsa um alla þætti sem máli skipta. Jafnframt skal rekstraraðili setja fram og senda Umhverfis- og orkustofnun áætlun um úrbætur vegna umhverfistjóns sem þegar er orðið.

2 STARFSHÆTTIR

2.1 Starfshættir og umhverfismarkmið

Rekstraraðili skal beita góðum starfsreglum við reksturinn. Rekstraraðili skal tryggja eins og best verður á kosið með markvissum vinnubrögðum að halda mengun lofts, láðs og lagar í lágmarki. Gerðar skulu nauðsynlegar ráðstafanir til þess að koma í veg fyrir mengunaróhöpp og draga úr afleiðingum þeirra.

Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim. Umhverfismarkmiðin skulu endurskoðuð á a.m.k. fjögurra ára fresti. Ef umhverfismarkmið eru hluti af umhverfisstjórnunarkerfi rekstraraðila er fullnægjandi að vísa til þeirra.

2.2 Samskipti og samráð

Sérstakur fulltrúi rekstraraðila skal vera tengiliður við eftirlitsaðila og ber hann ábyrgð á samskiptum rekstraraðila vegna eftirlits með mengunarvörnum og framkvæmd viðbragðsáætlana. Eftirlitsaðili getur haft samband við þennan aðila utan hefðbundins starfstíma ef þörf krefur. Tilkynna skal Umhverfis- og orkustofnun ef breyting verður á tengilið og/eða tengiliðsupplýsingum.

2.3 Verkstjórn og takmörkun aðgangs

Starfsfólk skal vera þjálfað til að bregðast við mengunaróhöppum og hafa viðeigandi þjálfun á tæki og öryggisbúnað stöðvarinnar. Tryggja skal kennslu og æfingu í viðbrögðum við mengunaróhöppum. Tryggja skal að starfsfólk hafi fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og

eiginleikum þeirra efna sem það gæti komist í tæri við og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar á vinnustað.

Rekstraraðila er skylt að ganga vel um og skal hann halda rekstrarsvæði sínu snyrtilegu. Rekstraraðila skal sýna ítrustu varúð þannig að jarðvegi verði ekki spillt með mengun, sbr. reglugerð nr. 1400/2020 um mengaðan jarðveg.

Eftirlitsaðili getur krafist lagfæringa og viðgerða á lóð, girðingu eða öðrum mannvirkjum ef nauðsynlegt þykir til þrífnaðar, öryggis eða ef ástand þeirra er til lýta eða hættu fyrir umhverfið.

Takmarka skal aðgang óviðkomandi að vinnusvæði þannig að almenningi stafi ekki hættu af starfsemi.

2.4 Umhverfisstjórnunarkerfi

Rekstraraðili getur valið að vinna eftir umhverfisstjórnunarkerfi, kjósi hann það. Velja má staðlað umhverfisstjórnunarkerfi, t.d. ISO 14001, eða þátttöku í umhverfisstjórnunarkerfi ESB, sbr. reglugerð nr. 344/2013 um frjálsa þátttöku fyrirtækja og stofnana í umhverfisstjórnunarkerfi Evrópusambandsins (EMAS).

2.5 Áhættumat og viðbragðsáætlun vegna hættu á mengun hafs og stranda

Rekstraraðili skal vera með viðbragðsáætlun sem unnin er á grundvelli áhættumats sem að lágmarki felur í sér skilyrði í viðauka I.b. í lögum nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda. Þar skal taka á hugsanlegri hættu á bráðamengun og hvenær tilkynna skuli um mengunaróhöpp til Umhverfis- og orkustofnunar. Viðbragðsáætlun skal vera tiltæk starfsmönnum á vinnustað og aðgengileg eftirlitsaðila. Hana skal endurskoða á a.m.k. fjögurra ára fresti.

2.6 Viðbrögð og tilkynningar vegna mengunaróhappa

Verði óhapp eða annað atvik sem getur haft í för með sér losun mengandi efna út í umhverfið skal þegar í stað grípa til aðgerða til að koma í veg fyrir útbreiðslu mengunarefna og til að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfinu og heilsu manna. Eftir því sem við á skal fylgja viðbragðsáætlun, sbr. gr. 2.5. Rekstraraðila ber að hreinsa þá mengun sem kann að verða við óhöpp eða önnur atvik á sinn kostnað.

Rekstraraðili skal fara yfir öll óhöpp og önnur atvik sem geta haft í för með sér losun mengandi efna út í umhverfið og gera ráðstafanir sem miða að því að hindra að sambærileg atvik endurtaki sig. Eftirlitsaðili skal upplýstur um slíkar ráðstafanir.

Ef óhapp verður sem þarfnast tafarlausra aðgerða skal hafa samband við Neyðarlínuna - 112.

Tilkynna skal eftirlitsaðila um mengunaróhapp eins fljótt og mögulegt er. Jafnframt skal viðeigandi heilbrigðisnefnd upplýst um óhappið. Greina skal eftirlitsaðila frá því ef hættu er talin á neikvæðum afleiðingum fyrir umhverfið og heilsu manna.

Eftirlitsaðila er heimilt, ef þörf er á, að óska eftir upplýsingum um önnur sérstök atvik í rekstri sem geta haft í för með sér aukna mengun.

2.7 Tryggingar vegna bráðamengunar

Rekstraraðili skal taka ábyrgðartryggingu eða leggja fram aðra fullnægjandi tryggingu sem Umhverfis- og orkustofnun metur gilda, að upphæð 1 milljón SDR, sbr. 16. gr. laga nr. 33/2004. Rekstraraðili skal senda Umhverfis- og orkustofnun staðfestingu á tryggingunni þegar þess er óskað.

2.8 Breytingar á mælingum

Eftirlitsaðili getur, telji hann ástæðu til, farið fram á tíðari mengunarmælingar eða efnagreiningar en starfsleyfið gerir ráð fyrir eða heimilað að dregið verði úr tíðni mælinga eftir því sem við á.

Ákvörðun um að draga úr tíðni mælinga skal þó ekki tekin nema eitthvert eftirfarandi skilyrða sé fyrir hendi:

- Mælingar hafi sýnt með sannfærandi hætti að mengunarpáttur er óverulegur.
- Mælingum hafi áður verið fjölgað umfram þær sem starfsleyfið tilgreinir.
- Sýnt hafi verið fram á að nota megri aðrar aðferðir en mælingar við að meta mengunina.

3 VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS

3.1 Mengunarvarnir

Rekstraraðila ber að uppfylla gildandi lög og reglugerðir á starfssviði sínu og tryggja að starfsemi hans sé rekin í samræmi við meginreglur 38. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir. Rekstraraðili skal nota bestu aðgengilegu tækni (BAT) á hverjum tíma sem skilgreind hefur verið við mengunarvarnir og nýta vel orku og vatn. Þegar aðferðum er beitt við mengunarvarnir sem valda því að mengun færist á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal lágmarka neikvæð áhrif á umhverfið (sambættar mengunarvarnir). Besta aðgengilega tækni hefur verið skilgreind í „Bat for fiskeopdræt i Norden“, ©Nordisk Ministerråd, TemaNord 2013:529.

Verði breytingar á bestu aðgengilegu tækni skulu þær taka gildi og innleiddar skv. gr. 1.6.

3.2 Fóðurgjöf og val á fóðri

Fóðurgjöf og vali á fóðri skal stýrt þannig að myndun úrgangs sé í lágmarki, t.d. með fóðrunarkerfi sem tekur tillit til vaxtarlíkana.

3.3 Auðlindanýting

Nýting á vatni skal vera eins góð og kostur er. Aðföng og orku skal nýta á sem bestan hátt ásamt því að lágmarka neikvæð umhverfisáhrif eldisvatnsins sbr. gr. 3.1.

3.4 Efnalosun

Losun fosfórs í frárennsli má ekki fara yfir 10,0 kg/tonn af lífmassaaukningu á ári. Rekstraraðila er ekki heimil önnur losun á þeim efnum sem talin eru upp í listum I og II í viðauka reglugerðar nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns.

3.5 Losun og frágangur við útrás frárennslis

Frárennslis skal vera í samræmi við reglugerð nr. 798/1999, um fráveitur og skólþ.¹ Mannvirki við útrás frárennslis skal tryggilega frágengið þannig að það sé viðunandi rennslis. Viðunandi rennslis einkennist af því að ekki myndist pollar eða að sjá megi uppsöfnun næringarefna nærri útrásinni. Umhverfis- og orkustofnun getur skilgreint nánar hvort rennslis sé viðunandi og gert kröfu um úrbætur. Taka skal myndir við útrásina til að fylgjast með hvort starfsemin hafi áhrif á umhverfið þar í kring á tveggja mánaða fresti. Teikningar og gögn um fráveitu skulu vera aðgengilegar eftirlitsaðila sé kallað eftir þeim.

Rekstraraðili skal tryggja viðunandi hreinsun frárennslisvatns með tromlusíu eða öðrum sambærilegum eða betri búnaði sem hreinsar frárennslisvatni svo að minnsta kosti 75% fastefnis verði síað frá frárennslisvatni áður en því er veitt í viðtaka. Umhverfis- og orkustofnun getur farið fram á breytingar á fyrirkomulagi hreinsunar bendi mælingar til að losun sé yfir mörkum sem sett eru í starfsleyfi.

Verði vart við uppsöfnun mengunarefna við útrásina getur Umhverfis- og orkustofnun sett rekstraraðila frest til að framkvæma einhverja eftirfarandi aðgerða eða fleiri aðgerðir í einu:

- Frágangur útrásar sé bættur eða viðtakatjörn hreinsuð.
- Frárennslisvatn verði vel hreinsað með frekari hætti.
- Rekstraraðila verði gert að finna aðra varanlega lausn á málinu.

Í alvarlegri tilvikum getur Umhverfis- og orkustofnun beitt ákvæðum gr. 1.7.

Við útrásir þar sem fráveituvatni er veitt í viðtaka, sbr. gr. 3.4, má ekki vera:

- Set eða útfellingar.
- Þekjur af rotverum (bakteríur og sveppir).
- Olía eða froða.
- Sorp eða aðrir aðskotahlutir.
- Efni sem veldur óþægilegri lykt, lit eða gruggi.

3.6 Lífríki og flokkun vatns

Samkvæmt lögum nr. 36/2011 um stjórn vatnamála skulu vatnshlot ná umhverfismarkmiðum sínum um að minnsta kosti gott vistfræðilegt ástand og gott efnafræðilegt ástand. Samkvæmt 12. gr. laga um stjórn vatnamála má ástand vatnshlota ekki versna og eiga vatnshlot að ná umhverfismarkmiðum sínum. Gæðapættir sem notaðir eru til að meta ástand vatnshlota eru settir fram í reglugerð nr. 535/2011 um flokkun vatnshlota, eiginleika þeirra, álagsgreiningu og vöktun og eru útfærðir nánar m.t.t. ástandsflökka í vatnaáætlun. Vöktun vatns vegna starfseminnar skal fara fram í samræmi við gr. 4.3, 5.1 og sbr. 2. mgr. 22. gr. laga nr. 36/2011.

¹ Rekstraraðili er með undanþágu frá heilbrigðisnefnd Suðurlands, sbr. 7. mgr. 9. gr. reglugerðar nr. 798/1999.

3.7 Frárennsli frá starfsmannaaðstöðu

Rekstraraðili skal uppfylla kröfur í reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólþ. Frárennsli frá starfsmannaaðstöðu skal vera aðskilið frá fráveitu eldisins.

3.8 Meindýravarnir

Verði vart við meindýr skal sjá til þess að þau hafist ekki við eða taki sér bólfestu á athafnasvæðum rekstraraðila. Rekstraraðili skal hindra aðgang villtra fugla og spendýra sem sækja að útrás stöðvarinnar. Ávallt skulu þó slíkar ráðstafanir vera í samræmi við lög nr. 64/1994 um vernd, friðun og veiðar á villtum fuglum og villtum spendýrum og lögum nr. 55/2013 um velferð dýra.

3.9 Dauðfiskur

Rekstraraðili skal hafa útbúnað sem fangar dauðan fisk úr stöðinni og úr frárennslisvatni áður en það er losað í viðtaka. Um meðhöndlun fisksins gilda ákvæði gr. 3.10 um lífbrjótanlegan úrgang og reglugerð nr. 674/2017 um heilbrigðisreglur að því er varðar aukaafurðir úr dýrum og afleiddar afurðir sem ekki eru ætlaðar til manneldis.

3.10 Meðhöndlun úrgangs og spilliefna

Meðferð úrgangs og spilliefna skal fara eftir lögum nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og reglugerð nr. 803/2023 um meðhöndlun úrgangs auk reglugerðar nr. 806/1999 um spilliefni eftir því sem við á. Fullnýta skal hráefni og stuðla að endurnýtingu og endurvinnslu úrgangs eins og kostur er og þannig skal draga skipulega úr myndun úrgangs. Öllum úrgangi skal skilað á viðurkennda móttökustöð fyrir úrgang, sbr. 9. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs.

Skrá skal spilliefni sem myndast vegna starfseminnar, skv. 11. gr. reglugerðar nr. 806/1999 um spilliefni í samræmi við reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs. Þá skal tryggt að starfsmenn hafi þekkingu á geymslu og meðhöndlun spilliefna og mögulegri hættu sem af þeim getur stafað. Skila skal þeim spilliefnum sem verða til við vinnsluna, eða starfsemi sem tengist henni, til viðurkenndrar spilliefnamóttöku gegn afhendingu kvittunar. Ávallt skal gæta þess að ekki safnist upp birgðir af spilliefnum.

Fastefni sem hreinsað er úr frárennsli skal endurnýta eins og kostur er. Rekstraraðili skal útbúa áætlun um meðhöndlun úrgangs og vinna samkvæmt henni. Áætlunin skal m.a. taka til endurnýtingar lífbrjótanlegs úrgangs (þ.m.t. fastefnis úr frárennsli) og innihalda tímasett skref þar sem endurnýting kemur í stað förgunar með urðun. Ef þörf er á skal áætlunin uppfærð. Óheimilt að farga úrgangi og spilliefnum um niðurföll. Áætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

Rekstraraðila er skylt að ganga þannig frá olíubirgðum, olíuúrgangi, eiturefnum, mengandi efnum og hættulegum efnum að ekki sé hætt á að þessi efni berist út í umhverfið, sjó, yfirborðsvatn eða grunnvatn. Fylgja skal ákvæðum reglugerðar nr. 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi.

3.11 Efnanotkun, öryggisblöð og skiptireglan

Rekstraraðili skal vinna samkvæmt efnalögum nr. 61/2013 og reglugerðum settum samkvæmt þeim og öðrum reglugerðum sem gilda um efni og efnablöndur. Við alla efnameðferð skal gæta þess að öryggisblöð séu aðgengileg og uppfærð. Sé þess kostur skal skipta út efnum eða efnablöndum sem

talin eru geta haft í för með sér óæskileg áhrif á heilsu manna eða skaðað umhverfið. Við geymslu og meðhöndlun efna skal takmarka aðgengi og mengunarhættu eins og kostur er. Við mengunaróhöpp skal fylgja viðbragðsáætlunum skv. gr. 2.5.

Rekstraraðila er skylt að ganga þannig frá mengandi efnum að ekki sé hætt á að þessi efni berist út í umhverfið, sjó, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

4 INNRA EFTIRLIT OG VÖKTUN

4.1 Skráningar

Rekstraraðili skal hafa reglulegt eftirlit með umhverfis- og rekstrarþáttum sem geta valdið mengun eða losun efna út í umhverfið. Skrá skal upplýsingar um eftirfarandi atriði og skulu skráningar vera aðgengilegar eftirlitsaðila hvenær sem er:

- Lífmassaukning, framleiðsla og afföll ársins,
- fóðurnotkun, fóðurnýtingu og fóðurgerð,
- magn og gerð hreinsiefna, sótthreinsiefna og lyfja sem notuð eru í stöðinni,
- kvartanir vegna starfseminnar,
- bilanir og óhöpp sem valdið gætu mengun,
- allan úrgang sem verður til í framleiðslunni og meðhöndlun hans,
- staðfesting á að þjálfun starfsmanna hafi farið fram sbr. gr. 2.3.,
- magn næringarefna í frárennsli (losunarmælingar) sbr. gr. 4.3,
- niðurstöður mælinga,
- tæmingu olíugildra,
- hreinsun á mengunarvarnabúnaði,
- myndir af útrás sbr. gr. 3.5,
- lyfjagjöf.

4.2 Búnaður til sýnatöku

Aðstaða skal vera til sýnatöku í frárennsli áður en því er veitt til sjávar. Umhverfis- og orkustofnun getur sett nánari skilyrði um hvernig staðið skuli að sýnatöku og hvaða aðila skuli falið að taka sýni.

4.3 Sýnataka úr frárennsli og strandsjávarvatnshloti

Taka skal sýni og mæla efnainnihald vatns við inntak í stöðina og í útrás frárennslis í viðtaka. Mæla skal svifagnir og lífrænt efni (TOC, COD eða BOD5) a.m.k. tvisvar á ári en fjölda mælinga er hægt að endurskoða, sbr. gr. 2.6.

Mæla skal magn heildarfosfórs (P-total) og heildarköfnunarefnis (N-total) við útrás frárennslis frá stöðinni annars vegar við hámarksfóðrun (hámarksvöxt) og hins vegar þegar fóðrun er í lágmarki. Ef fóðrun er jöfn allt árið skulu mælingar gerðar tvisvar á ári og skulu líða a.m.k. fjórir mánuðir á milli mælinga. Fjölda mælinga er hægt að endurskoða, sbr. gr. 2.8. Fylgjast skal árlega með losun næringarefna, þ.e. fosfórs og köfnunarefnis, út frá mældum gildum og útreikningum frá fóðurnotkun. Niðurstöðum mælinga skal skila til eftirlitsaðila sbr. gr. 4.4. Meta skal virkni hreinsibúnaðar eldisvatns í frárennsli við útrás, sbr. gr. 3.4 og 3.5, og ákvarðanir teknar um hvort bregðast þurfi við með aukinni hreinsun. Skulu niðurstöður vera aðgengilegar eftirlitsaðila.

Í strandsjávarvatnshlotinu skal starfsleyfishafi vakta líffræðilega gæðapætti í strandsjó (níturat, fosfat, blaðgrænu a, hryggleysingja á mjúkum botni og botnþörungum á hörðum botni) svo hægt verði að skera úr um álag og ástandsmeta vatnshlotið. Nánari lýsingu á mælingum og tíðni má finna í vöktunaráætlun en mælingar skulu hefjast á nýju almanaksári eftir útgáfu leyfis eða þegar starfsemi hefst. Komi í ljós að vatnshlotið uppfylli ekki umhverfismarkmið um a.m.k. gott vistfræðilegt og gott efnafræðilegt ástand skal starfsleyfishafi fara í aðgerðir til að draga úr álagi.

Skulu niðurstöður vera aðgengilegar eftirlitsaðila. Öll vöktun á að vera tilgreind í vöktunaráætlun sbr. gr. 5.1.

4.4 Skýrslur til eftirlitsaðila

Rekstraraðili skal taka saman ársyfirlit og senda til eftirlitsaðila fyrir 1. maí ár hvert. Í yfirlitinu skulu koma fram niðurstöður mælinga og skráninga, sbr. kröfur í 3., 4. og 5. kafla. Þá skulu koma fram þær upplýsingar sem liggja fyrir um flokkun vatns, sbr. gr. 3.6.

Vöktunarniðurstöðum skal að auki skila árlega fyrir 1. maí í þar til gerða gagnagátt Umhverfis- og orkustofnunar undir stjórn vatnamála.

4.5 Umhverfisupplýsingar

Rekstraraðili skal skila árlega til Umhverfis- og orkustofnunar upplýsingum um losun mengandi efna frá starfsstöðinni með rafrænum hætti skv. 34. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og reglugerð nr. 990/2008 um umhverfisupplýsingar.

Rekstraraðili ber ábyrgð á þeim upplýsingum sem hann skilar til Umhverfis- og orkustofnunar. Eftirlitsaðili getur veitt rekstraraðila heimild til að skila umhverfisupplýsingum sameiginlega með ársyfirliti sbr. gr. 4.4 en skilafrestir framlengjast þó ekki við það.

5 UMHVERFISVÖKTUN

5.1 Vöktunaráætlun

Rekstraraðili skal hafa vöktunaráætlun þar sem tiltekin er vöktun á helstu umhverfisþáttum í nágrenni eldisstöðvarinnar og útrásarinnar í samræmi við umfang losunar fyrirtækisins í þeim tilgangi að meta það álag sem starfsemin veldur á umhverfið. Vöktunaráætlunin tilgreinir alla þá vöktun og mælingar sem rekstraraðili á að framkvæma og er nákvæmari en lýsing í starfsleyfi.

Auk þeirrar vöktunar sem er tiltekin í gr. 4.3 skal vakta lífríki strandarinnar, m.a. fugla. Vöktun strandumhverfisins og gæða sjávar skal unnin sameiginlega með rekstraraðilum sem losa frárennsli til sjávar vestan Þorlákshafnar og er nánar útfærð í vöktunaráætlun.

Umhverfis- og orkustofnun getur tekið ákvörðun um að gera breytingar á fyrirkomulagi umhverfisvöktunar telji stofnunin að ástæða sé til og kallað eftir breytingum á vöktunaráætlun.

Rekstraraðili skal senda Umhverfis- og orkustofnun niðurstöður skráninga og mælinga, sbr. gr. 4.1 og 4.3, fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár.

Rekstraraðila er heimilt að vísa til ársyfirlits, sbr. gr. 4.4 ef þar er að finna ofangreindar niðurstöður.

5.2 Kostnaður

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd mælinga sem kveðið er á um í starfsleyfi þessu auk vöktunar sbr. gr. 5.1. Hann skal greiða sinn hluta af kostnaði sameiginlegrar vöktunar ef önnur fyrirtæki á svæðinu valda sams konar mengun. Umhverfis- og orkustofnun geta krafist frekari mælinga ef þörf krefur. Mælingar skulu vera í höndum rekstraraðila eða aðila sem rekstraraðili tilnefnir og Umhverfis- og orkustofnun samþykkir.

6 GJALDSKYLDA

Starfsemin fellur undir lið 2 í viðauka II laga nr. 7/1998 og lið 2 í viðauka IX reglugerðar nr. 550/2018. Rekstraraðili greiðir Umhverfis- og orkustofnun gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila gjald vegna eftirlits skv. gjaldskrá stofnunarinnar.

7 GILDISTAKA

Starfsleyfi þetta, sem er veitt samkvæmt lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, öðlast gildi við afhendingu Matvælastofnunar til rekstraraðila og gildir til 27. mars 2041.

Ákvörðun Umhverfis- og orkustofnunar um útgáfu starfsleyfis er kæranleg til úrskurðarnefndar umhverfis- og auðlindamála innan eins mánaðar frá birtingu ákvörðunar Umhverfis- og orkustofnunar skv. 65. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, sbr. 4. gr. laga nr. 130/2011 um úrskurðarnefnd umhverfis- og auðlindamála.

Reykjavík 27. mars 2025

Umhverfis- og orkustofnun

Sverrir Aðalsteinn Jónsson

teymisstjóri

Agnes Þorkelsdóttir

sérfræðingur

VIÐAUKI

Um ákvörðun losunarmarka:

- i. Umhverfis- og orkustofnun hefur í gr. 3.4 sett viðeigandi losunarmörk á fosfór í frárennsli (10,0 kg/tonn). Samkvæmt gr. 7.2 í reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns er slík losun eingöngu heimil ef hún er byggð á heimild í starfsleyfi og að í leyfinu séu sett losunarmörk. Ákvörðun markanna byggist á almennu mati á viðtaka og umfangi starfseminnar.
- ii. Skilyrði um útrásir þar sem fráveituvatni er veitt í viðtaka í gr. 3.5 eru samkvæmt ákvæðum fylgiskjals 1A í reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp.
- iii. Mælingar á lífrænu efni í gr. 4.3 eru til upplýsinga en ekki til að uppfylla losunarmörk.

Greinargerð vegna útgáfu á starfsleyfi Geo salmo hf. Þorlákshöfn

1. Almenn

Geo Salmo hf. sótti þann 19. september 2023 um starfs- og rekstrarleyfi til Matvælastofnunar sem áframsendi umsóknina til Umhverfisstofnunar samdægurs, sbr. 3. mgr. 4. gr. b. laga nr. 71/2008 um fiskeldi. Sótt var um landeldi á laxfiskum vestan Þorlákshafnar með allt að 12.160 tonna hámarkslífmassa á hverjum tíma. Óskað var eftir frekari gögnum og var umsóknin metin fullnægjandi 10. júní 2024 með bréfi því til staðfestingar til rekstraraðila.

Umhverfisstofnun var lögð niður 31. desember 2024. Þann 1. janúar 2025 tók Umhverfis- og orkustofnun til starfa en leyfi þetta er veitt af Umhverfis- og orkustofnun en hún tekur við verkefnum, réttindum og skyldum, eignum og skuldbindingum Orkustofnunar og þess hluta af starfsemi Umhverfisstofnunar er lýtur að umhverfis- og loftslagsmálum, sbr. 1. mgr. 7. gr. laga nr. 110/2024 um Umhverfis- og orkustofnun.

Umhverfis- og orkustofnun auglýsti tillögu að starfsleyfi Geo Salmo hf., sbr. 8. mgr. 6. gr. reglugerðar nr. 550/2018, á tímabilinu 23. janúar til og með 20. febrúar 2025. Auglýsingin var birt á vefsíðu Umhverfis- og orkustofnunar þann 23. janúar sl. ásamt gögnum sem lágu til grundvallar tillögunni. Heimilt var að gera athugasemdir við tillöguna á auglýsingatíma. Tilkynning um opinbera auglýsingu var send til rekstraraðila, sveitarfélagsins, heilbrigðiseftirlits Suðurlands, Matvælastofnunar, Skipulagsstofnunar, Hafrannsóknastofnunar, Samtaka fyrirtækja í sjávarútvegi og Landsambands veiðifélaga sama dag og hún var birt á vefsíðu Umhverfis- og orkustofnunar.

2. Afstaða til mats á umhverfisáhrifum

2.1 Almenn

Álit Skipulagsstofnunar um framkvæmdina lá fyrir þann 16. maí 2023.² Umhverfis- og orkustofnun hefur unnið starfsleyfi þar sem álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdarinnar hefur verið lagt til grundvallar leyfisveitingu. Samkvæmt 2. mgr. 27. gr. laga nr. 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana skal leyfisveitandi, við ákvörðun um leyfi til framkvæmdar skv. 1. mgr. sömu gr., kynna sér umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila um framkvæmdina og leggja álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat hennar til grundvallar. Umhverfis- og orkustofnun hefur yfirfarið ítarlega umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila, álit Skipulagsstofnunar m.t.t. þess hvort umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar hafi verið lýst með fullnægjandi hætti og hvort gerðar hafi verið viðeigandi ráðstafanir til að draga úr neikvæðum umhverfisáhrifum. Umhverfis- og orkustofnun hefur að auki farið yfir matsáætlun og umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila en Umhverfisstofnun (forveri Umhverfis- og orkustofnunar) veitti umsagnir til Skipulagsstofnunar vegna þeirra í matsferlinu, annars vegar þann 10. desember 2021 og hins vegar 27. janúar 2023. Skipulagsstofnun fjallar í áliti sínu um málsmeðferð umhverfismatsins og telur Umhverfis- og orkustofnun ekki ástæðu til að bæta við þá umfjöllun en leggur áherslu á eftirfarandi atriði.

² [Álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdar](#)

2.2 Áhrif á grunnvatn

Í umfjöllun Skipulagsstofnunar um umhverfismatsskýrslu rekstraraðila kemur fram að ljóst er að grunnvatnsvinnsla verður mjög umfangsmikil þegar þriðja og síðasta áfanga hefur verið náð, eða 18.500 L/s af jarðsjó og 750 L/s af fersku grunnvatni. Umhverfis- og orkustofnun tekur undir þá niðurstöðu að varlega þurfi að stíga til jarðar varðandi grunnvatnsvinnslu á svæðinu og brýnt að hefja strax umfangsmikla vöktun. Einnig er mikilvægt að vinnslunni verði áfangaskipt og að unnið sé að vöktun með öðrum fyrirtækjum á svæðinu. Umhverfis- og orkustofnun bendir á að með þessu starfsleyfi er ekki verið að veita leyfi til vatnstöku, skv. lögum nr. 57/1998 um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu. Stofnunin er með umsókn Geo Salmo hf. um vatnsnýtingu til meðferðar og verður það afgreitt sem aðskilið leyfi.

2.3 Áhrif á vatnsgæði viðtaka og lífríki fjöru vegna fráveitu

Rekstraraðili lét vinna fyrir sig líkan fyrir dreifingu og þynningu frárennslis og möguleg áhrif á vatnsgæði viðtaka, m.t.t. breytinga á hitastigi, seltu og aukins magns næringarefna. Reikningarnir bentu til þess að styrkur fosfórs gæti orðið nokkuð hár en vegna aðstæðna í viðtakanum væri ólíklegt að það myndi valda ofauðgun. Áhrifin voru metin óverulega neikvæð, staðbundin, tímabundin og afturkræf.

Skipulagsstofnun taldi hverfandi líkur á uppsöfnun næringarefna í viðtakanum en taldi brýnt að í starfsleyfi yrðu sett ákvæði um vöktun á gæðum sjávar og lífríki strandarinnar og að vöktunin yrði unnin sameiginlega með öðrum fyrirtækjum sem veita frárennslis til sjávar á svæðinu. Slík skilyrði eru í gr. 5.1 í starfsleyfinu.

Umhverfis- og orkustofnun kallaði eftir mati á áhrifum fyrirhugaðra framkvæmda á vatnshlotin *Stokkseyri að Porlákshöfn* nr. 103-1341-C og *Porlákshöfn að Höfnum* 104-1383-C, sjá nánar í kafla 3 í greinargerð þessari. Stofnunin setur kröfur í gr. 4.3 í starfsleyfinu sem tryggir vöktun viðtakans til að meta áhrif starfseminnar á hann í samræmi við lög um stjórn vatnamála en sú vöktun er útfærð nánar í gr. 5.1. Með vöktun á þeim gæðapáttum sem notaðir eru til að ástandsflokka strandsjávarvatnshlot verður hægt að fylgjast með áhrifum eldisins á vatnshlotið og bregðast við ef vöktun leiðir í ljós að líkur eru á að umhverfismarkmið vatnshlotsins náist ekki. Umhverfis- og orkustofnun getur tekið ákvörðun um að gera breytingar á fyrirkomulagi umhverfisvöktunar telji stofnunin ástæðu til og kallað eftir breytingum á vöktunaráætlun.

2.4 Áhrif á gróður og fugla

Niðurstaða rekstraraðila er að áhrif framkvæmdarinnar á gróður og fugla séu talin óverulega neikvæð, staðbundin, afturkræf og tímabundin. Skipulagsstofnun telur þó fulla ástæðu til að fylgst verði með áhrifum á fuglalíf á svæðinu þar sem meðferð fráveitu og annars úrgangs kann að hafa áhrif á fæðuframboð einhverra fuglategunda. Umhverfis- og orkustofnun hefur sett skilyrði í gr. 5.1 í starfsleyfinu um að auk þeirrar vöktunar sem tiltekin er í gr. 4.3 skuli vakta lífríki strandarinnar, m.a. fugla. Stofnunin setur að auki kröfu í gr. 3.5 í starfsleyfinu um að rekstraraðili skuli tryggja viðunandi hreinsun frárennslisvatns með tromlusíu eða öðrum sambærilegum eða betri búnaði sem hreinsar frárennslisvatni svo að minnsta kosti 75% fastefnis verði síað frá frárennslisvatni áður en því er veitt í

viðtaka. Með fullnægjandi hreinsun fráveituvatns telur stofnunin að lágmarka megi áhrif starfseminnar á fuglalíf.

2.5 Áhrif á landslag og ásýnd

Umhverfis- og orkustofnun tekur undir umfjöllun Skipulagsstofnunar um að ásýnd svæðisins eigi eftir að breytast allverulega með uppbyggingu iðnaðarsvæðis vestan Þorlákshafnar en unnt sé að haga útliti þeirra þannig að heildarbragur sé á svæðinu.

Umhverfis- og orkustofnun bendir á að í gr. 2.3 í starfsleyfi er krafa um að gengið sé vel um rekstrarsvæði og því haldið snyrtilegu. Einnig er hægt að krefjast lagfæringa og viðgerða á lóð, girðingu eða öðrum mannvirkjum ef nauðsynlegt þykir til þrifnaðar, öryggis eða ef ástand þeirra er til lýta fyrir umhverfið.

3. Mat á áhrifum á vatnshlot

Starfsemin losar í vatnshlotin *Stokkseyri að Þorlákshöfn* nr. 103-1341-C³ og *Þorlákshöfn að Höfnum* 104-1383-C sem eru endanlegir viðtakar. Umhverfis- og orkustofnun hefur farið yfir umhverfismat framkvæmdarinnar en því til viðbótar óskaði stofnunin þann 7. febrúar 2024 eftir mati rekstraraðila á áhrifum starfseminnar á vatnshlotin *Stokkseyri að Þorlákshöfn* nr. 103-1341-C og *Þorlákshöfn að Höfnum* 104-1383-C skv. lögum nr. 36/2011 um stjórn vatnamála. Þann 2. apríl sl. barst stofnuninni áður nefnt mat. Þann 7. nóvember s.l. óskaði stofnunin eftir því að rekstraraðili myndi auka hreinsun á frárennsli vegna hárra gilda næringarefna í námunda við útrás. Rekstraraðili skilaði uppfærðu áhrifamati þar sem gert var ráð fyrir að lágmarki 75% hreinsun á frárennsli. Umhverfis- og orkustofnun hefur farið yfir uppfært mat rekstraraðila á áhrifum á vatnshlotið og gerir ekki athugasemdir við fyrirbyggjandi mat. Stofnunin bendir á að áhrifamatið byggir á 24.000 tonna ársframleiðslu og að hreinsibúnaður nái að halda eftir 75% af föstum úrgangi úr eldisvatni áður en því er veitt í viðtaka. Stofnunin mun hafa reglulegt eftirlit með virkni hreinsibúnaðar frá fráveitu.

Stofnunin vekur athygli á því að samlegðaráhrif með annarri núverandi og fyrirhugaðri starfsemi á svæðinu geti haft neikvæð áhrif. Mikilvægt er að vöktun á gæðapáttum strandsjávarhlota samkvæmt lögum um stjórn vatnamála hefjist sem fyrst og framtíðarvöktun sé tryggð. Ef í ljós kemur að umhverfismarkmið verða ekki uppfyllt er rekstraraðili ábyrgur fyrir því að draga úr álagi á vatnshlotin til að tryggja að umhverfismarkmið vatnshlotanna náist. Umhverfis- og orkustofnun hefur farið yfir vöktunaráætlun rekstraraðila og telur hana fullnægja kröfum um vöktun samkvæmt lögum um stjórn vatnamála. Samkvæmt gr. 5.1 skal vöktun strandumhverfisins og gæða sjávar unnin sameiginlega með rekstraraðilum sem losa frárennsli til sjávar vestan Þorlákshafnar.

³ Vatnshlotanúmer eru skilgreind skv. III. kafla laga nr. 36/2011 um stjórn vatnamála og er flokkunin aðgengileg á Vatnavefsíðunni (vatnshlota vefsíða) Veðurstofu Íslands.

4. Skipulag

Fyrirhuguð starfsemi er í samræmi við gildandi Aðalskipulag Ölfuss 2020-2036 og deiliskipulag fyrir svæðið. Umhverfis- og orkustofnun bendir á að í deiliskipulagi kemur fram að ársframleiðsla verði allt að 24.000 tonn. Í starfsleyfi þessu er heimilað umfang 12.160 tonna hámarkslífmassi á hverjum tíma en þar sem rekstraraðila ber að haga starfsemi í samræmi við gildandi skipulagsáætlanir getur ársframleiðsla að hámarki orðið 24.000 tonn.

5. Athugasemdir við auglýsta tillögu

Engar athugasemdir bárust vegna tillögunnar á auglýsingatíma.

6. Breytingar frá auglýstri tillögu

Eftirfarandi breytingar voru gerðar á leyfinu frá því að tillaga að leyfi var auglýst:

Í gr. 2.6 var bætt við „og heilsu manna.“

Í gr. 1.8 var eftirfarandi setning tekin út: „Að öðru leyti vísast til upplýsingastefnu stofnunarinnar.“

Í gr. 4.4 var eftirfarandi setningu bætt við: „Vöktunarniðurstöðum skal að auki skila árlega fyrir 1. maí í þar til gerða gagnagátt Umhverfis- og orkustofnunar undir stjórn vatnamála.“

Í gr. 4.5. var bætt við „og reglugerð nr. 990/2008 um umhverfisupplýsingar“ en þann 10. febrúar sl. var uppfærð reglugerð um umhverfisupplýsingar birt.

Í gr. 5.2 var eftirfarandi setningu bætt við: „Hann skal greiða sinn hluta af kostnaði sameiginlegrar vöktunar ef önnur fyrirtæki á svæðinu valda sams konar mengun.“

Ekki hafa verið gerðar aðrar efnislegar breytingar frá auglýstri tillögu nema stöku lagfæringar á stafsetningu og orðalagi.

7. Aðrar leyfisveitingar

Til starfrækslu fiskeldisstöðva þarf starfsleyfi Umhverfis- og orkustofnunar og rekstrarleyfi Matvælastofnunar, sbr. 1. mgr. 4. gr. b. laga nr. 71/2008 um fiskeldi. Unnið var að samræmingu starfsleyfis og rekstrarleyfis hjá stofnununum, sbr. lög nr. 71/2008 um fiskeldi og lög nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir. Starfsemin þarf einnig leyfi Umhverfis- og orkustofnunar til nýtingar á jarðsjó, sbr. lög nr. 57/1998 um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu. Starfsemin gæti einnig verið háð leyfisveitingum frá öðrum stofnunum og sveitarfélaginu, t.a.m. byggingar- eða framkvæmdaleyfi.

8. Niðurstaða

Umhverfis- og orkustofnun hefur tekið ákvörðun um útgáfu á leyfi Geo Salmo hf. vestan Þorlákshafnar að undangenginni ítarlegri yfirferð á fyrirliggjandi málsmeðferðargögnum.

Umhverfis- og orkustofnun telur að þær kröfur sem getið er í starfsleyfi og vöktunaráætlun séu líklegar til að draga úr neikvæðum áhrifum sem losun vegna starfseminnar gæti haft í för með sér. Er þar sérstaklega vísað til þeirra mælikrafna í fráveitu frá eldinu ásamt þeirri vöktun sem

framkvæma skal í viðtaka í samræmi við lög um stjórn vatnamála, bæði áður en framleiðsla hefst og svo reglulega í framhaldi í samræmi við vöktunaráætlun.

Umhverfis- og orkustofnun telur að umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar hafi verið lýst með fullnægjandi hætti og að matsferlið í heild sé traustur og lögmætur grundvöllur fyrir útgáfu á starfsleyfinu.

9. Gildistaka

Stofnunin hefur tekið ákvörðun um útgáfu á starfsleyfi fyrir rekstraraðila. Umhverfis- og orkustofnun sendir Matvælastofnun starfsleyfið eftir ákvörðun um útgáfu, sbr. 3. mgr. 4. gr. b. laga nr. 71/2008 um fiskeldi, sem afhendir það og birtir rekstraraðila samtímis.