

EFTIRLITSSKÝRSLA

UOS-6049

Rekstraraðili Genís hf. kt: 6102050890	Tegund starfsemi Erfðabreyttar lífverur	Leyfisnúmer: UST202004-085 Gildistími leyfis 24. september 2036
Starfsstöð Siglufjörður	Tegund eftirlits Reglubundið eftirlit	Dagsetning eftirlits 28. ágúst 2026
Starfstöðvarnúmer: EF-477	Eftirlitsmaður Kjartan Guðmundsson	Útgáfudagur skýrslu 8. október 2026

Tengiliðir

Tengiliður	Titill
Nína Björk Ásbjörnsdóttir	Skráninga og gæðastjóri
Freyr Steinar Gunnlaugsson	Framkvæmdastjóri

Niðurstaða eftirlits

Fram fór reglubundið eftirlit hjá Genís hf., sem hefur leyfi til afmarkaðrar notkunar erfðabreyttra örvera í afmörkunarflokki 1. Engin frávik komu fram í eftirlitinu og engar ábendingar voru settar fram.

Umfang eftirlits

Eftirlitið hófst á fundi með fulltrúum rekstraraðila. Farið var yfir leyfið, þ.m.t. umfang starfseminnar, skráningu og meðhöndlun úrgangs, afmörkunarráðstafanir, vinnudagbækur, öryggisráðstafanir og neyðaráætlun, og var verklag í samræmi við ákvæði leyfisins.

Rekstraraðila er heimil notkun erfðabreyttra örvera í afmörkunarflokki 1, þar á meðal framleiðslustofna af *Bacillus subtilis* og *Lactobacillus reuterii*. Umfang starfseminnar er í samræmi við gr. 1.2 í leyfi.

Við síðasta eftirlit, skrifborðseftirlit þann 30. september 2025, lá starfsemi með erfðabreyttar örverur niðri. Starfsemin er hafin að nýju og vinnur rekstraraðili að auknu umfangi framleiðslunnar. Framleiðsla með stærri búnaði er ekki hafin og er starfsemin enn á tilraunastigi.

Að loknum fundi var farið í skoðunarferð um rannsóknarstofu og það svæði þar sem unnið er með erfðabreyttar örverur, sem og þar sem úrgangur er meðhöndlaður. Skoðaðar voru afmörkunarráðstafanir skv. gr. 2.3 í leyfi, þ.m.t. gufusæfir á svæðinu, niðurföll, vinnuborð og hlífðarbúnaður starfsfólks.

Úrgangur sem kemst í snertingu við erfðabreyttar lífverur er dauðhreinsaður og spilliefnum skilað í spilliefnamóttöku, sbr. gr. 2.2 í leyfi.

Í kjölfar eftirlitsins var óskað eftir uppfærðri neyðaráætlun sem barst stofnuninni þann 2. september 2026.

Einnig viðstaddar voru Halla Helgadóttir og Unnur Magnúsdóttir.

Lagagrunnur eftirlits

Umhverfis- og orkustofnun annast eftirlit með afmarkaðri notkun erfðabreyttra örvera og lífvera, sbr. 2. mgr. 5. gr. l. nr. 18/1996 um erfðabreyttar lífverur. Um nánari framkvæmd vísast til reglugerðar nr. 275/2002 um afmarkaða notkun erfðabreyttra örvera og reglugerðar nr. 276/2002 um afmarkaða notkun erfðabreyttra lífvera, annarra en örvera.

Umhverfis- og orkustofnun skal hafa óhindraðan aðgang að starfsemi, þ.m.t. aðgang að öllum skjölum og efni sem máli skipta, sbr. 24. og 25. gr. l. nr. 18/1996 um erfðabreyttar lífverur.

Um veitingu og afturköllun leyfa fer skv. 1. og 4. mgr. 5. gr. laganna. Ákvarðanir er varða veitingu, endurskoðun og afturköllun leyfa sæta kæru til úrskurðanefndar umhverfis- og auðlindamála, sbr. 29. gr. l. nr. 18/1996 um erfðabreyttar lífverur.

Um beitingu þvingunarúrræða vísast til 32. gr. laganna. Athygli er vakin á að brot gegn lögum þessum og reglugerðum settum á grundvelli þeirra geta varðað sektum eða fangelsi, sbr. 33. gr. l. nr. 18/1996 um erfðabreyttar lífverur.

Umhverfis- og orkustofnun innheimtir gjald fyrir vinnu sérfræðings við eftirlit og vegna eftirfylgni eftirlits, sbr. 3. og 4. tölul. 1. mgr. 26. gr. l. nr. 18/1996 um erfðabreyttar lífverur, sbr. 1. gr., sbr. og 19. gr., sbr. og 22. gr. gjaldskrár fyrir verkefni og þjónustu Umhverfis- og orkustofnunar nr. 1033/2025.