

Hera Pálmadóttir Thorlacius

From: Umhverfisstofnun (ust@ust.is)
Sent: 3. mars 2021 13:56
To: Rakel Kristjánsdóttir
Subject: FW: Athugasemd við umsókn ORF líftækni hf

UST202101-408

Mapa 08

Bestu kveðjur, Best regards

Kristín Ágústa Björnsdóttir
Skjalavörður, Information and records clerk
Svið þjónustu, Department for Service



Umhverfisstofnun, Environment Agency of Iceland
Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík, Iceland
Sími / Phone: +354 591 2000
Veffang / Webpage: [Http://www.ust.is](http://www.ust.is)

DISCLAIMER / UM TÖLVUPÓSTINN: [Http://www.ust.is/disclaimer](http://www.ust.is/disclaimer)

From: Jon Gretar Hafsteinsson [REDACTED]
Sent: miðvikudagur, 3. mars 2021 13:48
To: Umhverfisstofnun (ust@ust.is) <ust@ust.is>
Subject: Athugasemd við umsókn ORF líftækni hf

Varðandi umsókn frá ORF Líftækni hf. dags. 28. janúar sl. um leyfi til tilraunaræktunar utanhúss á erfðabreyttu byggi (*Hordeum vulgare*) í Gunnarsholti á Rangárvöllum.

Undirritaður leggst gegn því að þessi umsókn verði samþykkt og eru nokkrar ástæður fyrir því. Í fyrsta lagi er verið að erfðabreyta mikilvægri korntegund og sleppa henni úti umhverfið þar sem hún getur mengað lífkerfið.

Í öðru lagi eru það ekki aðeins skyldar plöntur sem geta mengast heldur geta t.d. örverur tekið inn erfðaefnisbúta úr umhverfi sínu og innlimað í sitt og borið erfðaefnið áfram.

Í þriðja lagi er fyrirhuguð ræktun á mikilvægu landbúnaðarsvæði þar sem meiri hagsmunum er fórnað fyrir minni, með ræktun erfðabreyttra afurða á svæðinu. Með því t.d. að lýsa yfir að Suðurlandið sé laust við erfðabreytta ræktun þá getur það haft jákvæð áhrif á markaðsetningu annarra afurða frá þessu svæði.

Vinsamlegast

Jón Grétar Hafsteinsson

Matvælafræðingur

[REDACTED]