

molta

Grænt Bókald 2018



Molta ehf
Kt. 600407-0580
Pveráreyrum 1a
601 Akureyri

Inngangur

Félagið Molta ehf var stofnað í mars 2007. Að félaginu komu öll sveitarfélög í Eyjafirði sem eigendur Flokkunar ehf., allir stærstu matvælaframleiðendur á Eyjafjarðarsvæðinu og fleiri aðilar. Til Moltu kemur sláturúrgangur, fiskúrgangur, lífrænn heimilsúrgangur, timbur- og trjáskurl, pappír, gras og tað, sem er jarðgert í stöðinni.

Hlutverk Moltu er að breyta lífrænum úrgangi í verðmæti.

Ávinningurinn fyrir samfélagið og umhverfið er ótvíræður. Meðhöndlun lífræns úrgangs líkt og gert er í Moltu skilar miklum umhverfisávinningi. Losun gróðurhúsalofttegunda minnkar um 1 tonn af CO₂ fyrir hvert tonn af lífrænum úrgangi sem kemur í stöðina samanborið við hefðbundna urðun.

Moltan er af einstaklingum, sveitarfélögum og opinberum stofnunum til uppgræða meðal annars á Hólasandi. Að hluta til er Moltan nýtt á kostnað tilbúins innflutts áburðar svo umhverfisávinningur af starfsseminni er verulegur.

Heimilisfang

Pveráreyrar 1a, 601 Akureyri

Stjórnarformaður

Ingibjörg Isaksen

Framkvæmdarstjóri

Kristján Ólafsson

s. 8441771

Stöðugildi

Á árinu 2018 voru 4,7

Starfsleyfi

Molta ehf er með starfsleyfi gefið út af MAST og sem sér um eftirlit með framleiðslunni, og HNE vegna mengunarvarna og hefur UST nú tekið yfir það eftirlit.





LEYFI

Með vísan til 4. gr. laga nr. 22/1994 um eftirlit með fóðri, áburði og sáðvöru með síðari breytingum veitir Matvælastofnun hér með leyfi til neðangreinds.

Leyfishafi:	Molta ehf.
Kennitala:	600407-0580
Starfsstöð:	Pveráreyrum 1a 601 Akureyri
Samþykkiðnúmer:	A840
Leyfið gildir til:	31.12.2021

Starfsemi:	Í gildi frá:	Starfsemi:	Í gildi frá:
COMP 2 - Not to be used for food / Önnar sem fóbú:	19.8.2013		

Molta má aðeins vinna úr 3. alhættufóðri nema innihald mellingarvegar og bjóðarvæði sem er í 2. alhættufóði.

Leyfið er bundið við ofanskráða kennitölu, aðsetur og starfsemi.
Leyfishafi skal uppfylla allar þær kröfur sem gerðar eru til starfseminnar í lögum og reglugerðum.
Óheimil er að hefja aðra vinnslu en leyfið nær til, nema að fengnu samþykki Matvælastofnunar.



Valgeir Bjarnason, fagsviðsstjórn

Prentað: 16.9.2016 #0002941



Matvælastofnun
Icelandic Food and
Veterinary Authority



Heilbrigðisettirlit Norðurlands eystra
Hil 1110H 2000, Hólasandi, Faxaðal 1, 601 Akureyri, Síma 402 4431, Fax 402 4386, Netfang heilbrig@hne.is
Höfundursetur: Hólasandi 1, 601 Akureyri, Síma 402 2000 og 402 4431, Netfang regl@hne.is

STARFSLEYFI

Molta ehf. -jarðgerðarstöð
Kt. 600407-0580
Pveráreyrum 1 a
Eyjafjarðarsveit

Starfsleyfið gildir fyrir eftirfarandi starfsemi: Jarðgerðarstöð að Pveráreyrum 1 a, Eyjafjarðarsveit.
Einaséðandi er Einar Guðmundsson f.b. Molta ehf., kt. 600407-0580.

Leyfið er veitt í samræmi við lög nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarsamir með síðari breytingum.
Leyfishafi skal hlíta ákvaðnum reglugerðum sem settar eru samkvæmt fyrirséðum lögum.
Leyfishafi skal einng hlíta ákvaðnum annarra laga og reglugerða sem um starfsemiina koma að gilda og meðhölgandi starfskilygnum Heilbrigðisettirlits Norðurlands eystra vegna mengunarvarna fyrir jarðgerð á lögum stigi.

Starfsleyfið var samþykkt á fundi Heilbrigðisettirlits Norðurlands eystra þessa þess 22. janúar 2009 að loknum aðgöngu í starfsleyfaskilygnum og með fyrirvara um lokamark. Lokamark hefur nú farið fram.
Starfsleyfið gildir frá 6. júlí 2009 til 12 ára eða til 6. júlí 2021.

Starfsleyfið er háð því að farið sé eftir þeim lögum og reglugerðum sem um starfsemiina gilda á hverjum tíma, m.a. að viðki innihættu sé í fyrirtækinu.
Ef breytingar verða á starfseminni skal hafa samráð um það við heilbrigðisettirlitið og starfsleyfið þá endurskoðað með tilliti til þess. Framset þessa leyfis er óheimil.
Starfsleyfið er óvallt til endurskoðunar við breytingar á heilbrigðisettirliti á fyrirtækinu.

Akureyri, 6. júlí 2009



Valdimar Brynjólfsson
Stærkvæmdastjóri

Auðlindasöfnun

Breyta	Eining	Innvegið 2018
Sláturúrgangur	kg	3.024.759
Heimilis og fyrirtækja úrgangur	Kg	1.659.471
Stoðefni	kg	2.466.819
Samtals	Kg	7.151.049

Áhrif Moltu á kolefnisbókhald Íslands felst í því að í stað þess að urða lífrænan úrgang þar sem myndast metan (CH₄) þá verður til koltvísýringur (CO₂) en metan er 25-30 sinnum öflugri GHG en koltvísýringur og því ávinningurinn gríðarlegur. Reiknað hefur verið út að fyrir hvert tonn sem fer í jarðgerð í stað urðunar minnki útblástur um 1,28 tonn og því eru heildaráhrif Moltu í kolefnissamdrætti rúm **9.000 tonn á árinu 2018**.

Auðlindanotkun

Breyta	Eining	Notkun 2018
Rafmagn	kWh	247.427
Heitt vatn	m ³	32.245
Díselolía (lituð og ólituð)	ltr	6.765

Frárennslissýni janúar 2019

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
19-1602	1. Brunnur úr verksmiðjuhúsi.			
	Svifagnir	23	mg/L	Standard methods 2540 D
	pH	6,2		
	Ammoníak NH ₃ -N	14	mg/L	CHEMetrics UV-aðferð
	BOD5	10	mg/L	
	COD	54	mg/L	HACH UV-aðferð
19-1604	2. Brunnur úr verksmiðjuhúsi + regnvatn.			
	Svifagnir	21	mg/L	Standard methods 2540 D
	pH	6,3		
	Ammoníak NH ₃ -N	13	mg/L	CHEMetrics UV-aðferð
	BOD5	8	mg/L	
	COD	53	mg/L	HACH UV-aðferð
19-1605	3. Brunnur - affall af pláni.			
	Svifagnir	68	mg/L	Standard methods 2540 D
	pH	8,1		
	Ammoníak NH ₃ -N	0,93	mg/L	CHEMetrics UV-aðferð
	BOD5	7	mg/L	
	COD	144	mg/L	HACH UV-aðferð
	Frír-klór	<0,1	mg/L	

Kristján Ólafsson
Framkvæmdarstjóri