

Borgarfjarðarhreppur  
Hreppsstofa  
720 Borgarfjörður (eystri)

Reykjavík, 20. mars 2020  
UST202001-294/S.I.  
08.14.01

**Efni: Ákvörðun Umhverfisstofnunar vegna útgáfu starfsleyfis fyrir urðunarstað Borgarfjarðarhrepps**

Umhverfisstofnun vísar til umsóknar Borgarfjarðarhrepps um starfsleyfi fyrir áframhaldandi rekstur Brandsbala, urðunarstaðar sveitarfélagsins.

Starfsleyfi þetta, sem gefið er út í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarnaefirlit, laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og reglugerðar nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs, öðlast þegar gildi og gildir til 20. mars 2036.

Ákvörðun Umhverfisstofnunar um útgáfu starfsleyfis er kæránleg til úrskurðarnefndar umhverfis- og auðlindamála innan eins mánaðar frá ákvörðun Umhverfisstofnunar skv. 1. mgr. 65. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, sbr. 4. gr. laga nr. 130/2011, um úrskurðarnefnd umhverfis- og auðlindamála.

Hjálagt er starfsleyfið og í því er greinargerð vegna útgáfu þess. Efni starfsleyfisins mun verða aðgengilegt á heimasíðu Umhverfisstofnunar <http://www.umhverfisstofnun.is/>.

Virðingarfyllt

  
Sigrún Agústsdóttir  
forstjóri

  
Sigurður Ingason  
sérfræðingur

# STARFSLEYFI

Urðunarstaður Brandsbölum

## Borgarfjarðarhreppur

Hreppsstofa

720 Borgarfjörður eystri

Kt.: 480169-6549

## 1. ALMENN ÁKVÆÐI

### 1.1 Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir Borgarfjarðarhrepp, kt. 480169-6549, fyrir urðun úrgangs á Brandsbölum. Borgarfjarðarhreppur er hér eftir nefndur 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.

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

Rekstraraðila skal haga starfsemi í samræmi við gildandi skipulagsáætlanir og uppfylla gildandi lög og reglugerðir. Starfsemin skal samræmast viðeigandi áætlunum og viðmiðunum sbr. 17. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs.

### 1.2 Umfang starfseminnar

Heimilt er að taka á mótí og urða blandaðan úrgang, allt að 200 tonn á ári.

Heimildin gildir til urðunar á óvirkum úrgangi og blönduðum heimilisúrgangi. Nánar tiltekið er um að ræða úrgang sem hefur verið meðhöndlaður, flokkast ekki sem spilliefni og fellur í flokk 01 (frá jarðefnaleyti, námuvinnslu, grjótnámi og eðlis- og efnafræðilegri meðhöndlun jarðefna), flokk 02 (frá landbúnaði, garðyrkju, lagareldi, skógrækt, veiðum, fiskveiðum, matvælaíðnaði og matvælavinnslu), flokk 19 (frá soppmeðhöndlunarstöðvum, skólphreinsistöðvum utan upprunastaðar og vinnslu neysluvatns og vatns til iðnaðarnota) og flokk 20 (heimilisúrgangur (frá heimilum og svipaður úrgangur frá verslun, iðnaði og stofnunum), þ.m.t. flokkaður úrgangur) samkvæmt reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs. Einnig má urða óvirkt efni frá byggingar- og niðurrifsstarfsemi.

Óheimilt er að urða eftirfarandi úrgang:

- Spilliefni (t.d. rafgeyma)
- Fljótandi úrgang (þurrefnisinnihald undir 20%)

- Hjólbarða
- Brotajárn
- Ökutæki
- Geislavirkan úrgang skilgreindan samkvæmt reglum Geislavarna ríkisins
- Úrgang sem er eldfimur, eldnærandi, ætandi eða sprengifimur
- Annan úrgang sem er talinn upp í 8. gr. reglugerðar nr. 738/2003.

Óheimilt er að urða úrgang sem inniheldur gifs með lífrænum úrgangi, sbr. tl. 2.2.3 í viðauka II við reglugerð nr. 738/2003 um urðun úrgangs. Eingöngu má urða aukaafurðir dýra að uppfylltum skilyrðum í lið a í 1. gr. reglugerðar nr. 674/2017 sbr. og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1069/2009.

Brennsla úrgangs er óheimil á rekstrarsvæðinu.

### 1.3 Eftirlit

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila í samræmi við ákvæði X. kafla reglugerðar nr. 550/2018, um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.

Eftirlit felst m.a. í reglubundinni skoðun á vettvangi, móttöku athugasemda, fyrirspurna og yfirferð og mati á gögnum sem rekstraraðila ber að skila. Viðbótareftirlit getur farið fram m.a. vegna nýs búnaðar, vegna kvartana eða sérstakra úttekta vegna áætlana sem rekstraraðili hefur gert um úrbætur.

Tímabilið milli tveggja vettvangsheimsókna við eftirlit skal byggt á grundvelli eftirlitsáætlana sbr. 57. gr. reglugerðar nr. 550/2018, þar með talið viðmiðunum um möguleg og raunveruleg áhrif á heilbrigði manna og umhverfið, skrá yfir hvernig starfsleyfisskilyrðum er fylgt og þátttöku í vottuðu umhverfisstjórnunarkerfi.

Fyrirvaralaust eða annað óvenjubundið eftirlit skal fara fram til rannsóknar á alvarlegum ábendingum vegna umhverfisins, alvarlegum umhverfisslysum, óhöppum og tilvikum, þar sem reglum er ekki fylgt, eins fljótt og auðið er og eftir því sem við á, fyrir veitingu, endurskoðun eða uppfærslu leyfis. Eftir hverja vettvangsheimsókn skal eftirlitsaðili taka saman skýrslu með lýsingu á því sem fram kom og skiptir máli varðandi það hvort starfsemin sé í samræmi við starfsleyfisskilyrðin og niðurstöðum um hvort frekari aðgerðir eru nauðsynlegar. Skýrslan skal gerð aðgengileg á vefsvæði eftirlitsaðila eftir að rekstraraðili hefur fengið tækifæri til að koma að athugasemdum og brugðist hefur verið við þeim. Athugasemdirnar skulu eftir atvikum birtar með skýrslunni.

### 1.4 Breytingar á rekstri

Rekstraraðili skal veita útgefanda upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á rekstrinum með góðum fyrirvara áður en ráðist verður í þær, sbr. 1. mgr. 13. gr. reglugerðar nr. 550/2018. Á grundvelli þeirra metur útgefandi hvort nauðsynlegt sé að gefa út nýtt starfsleyfi sbr. 2. mgr. 18. gr. reglugerðarinnar.

### 1.5 Gangsetning og stöðvun rekstrar

Verði rekstri hætt, tímabundið eða varanlega, eða reksturinn stöðvast óvænt skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi, efnum, búnaði og rekstrarsvæði verði ráðstafað á viðurkenndan hátt. Tilkynna skal eftirlitsaðila með minnst mánaðar fyrirvara um stöðvun rekstrar og ráðstafanir þar að lútandi, þannig að taka megji út frágang. Tilkynna skal eftirlitsaðila um að reksturinn hafi verið hafinn á nýjan leik ef hann hefur legið niðri í meira en mánuð.

### 1.6 Neyðaráætlun

Rekstraraðili skal útbúa neyðaráætlun um meðhöndlun úrgangs á þjónustusvæði urðunarstaðarins ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri hans. Neyðaráætlunin skal innihalda tillögur um meðferð og förgun

Síða 2 af 12

úrgangs þann tíma sem urðunarstaðurinn er ekki í notkun. Neyðaráætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

### 1.7 Lokun urðunarstaðar

Um frágang urðunarstaðar, eftirlit og mælingar á mengunarefnum eftir að starfsemi urðunarstaðarins lýkur skal fara samkvæmt 23. og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003, undir yfirumsjón Umhverfisstofnunar. Frágangur skal vera í samræmi við deiliskipulag og leitast skal við að í endanlegri mynd falli svæðið sem best að landslagi. Áætlun um endanlegan frágang eftir lokun urðunarstaðarins skal liggja fyrir ekki seinna en tveimur árum áður en starfsemi lýkur. Gr. 3.11 í starfsleyfi þessu skal uppfyllt eftir lokun.

### 1.8 Endurskoðun starfsleyfis

Endurskoða skal starfsleyfið reglulega, sbr. 15. gr, laga nr. 7/1998 og 14. gr. reglugerðar nr. 550/2018. Einnig er skylt að endurskoða starfsleyfið ef forsendur rekstrarins breytast með eftirfarandi hætti, sbr. 14. gr. reglugerðar nr. 550/2018:

- Ef rekstraraðili breytir rekstrinum með þeim hætti að tilkynningaskyld er sbr. gr. 1.4.
- Ef öryggi við rekstur krefst þess að önnur tækni sé notuð en upphaflega var miðað við í starfsleyfinu.
- Ef mengun af völdum rekstrarins er meiri en búast mátti við þegar starfsleyfið var gefið út eða ef vart verður mengunar sem ekki var gert ráð fyrir við útgáfu leyfisins.
- 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 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.

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

### 1.9 Valdsvið, viðurlög og þvingunarúrræði

Fylgi rekstraraðili ekki ákvæðum starfsleyfis, ákvæðum laga og reglugerða á starfssviði sínu eða fyrirmælum eftirlitsaðila getur eftirlitsaðili beitt ákvæðum XIII. kafla laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs sbr. einnig kafla XVII. í lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir til að knýja fram úrbætur. Stofnuninni er m.a. heimilt að veita áminningu og hæfilega fresti til úrbóta, ákveða rekstraraðila dagsektir, stöðva starfsemi eða takmarka hana til bráðabirgða, sé um alvarlega hættu, alvarlegt tilvik eða ítrekað brot að ræða eða ef ekki er sinnt úrbótum innan tiltekins frests.

Umhverfisstofnun getur lagt á stjórnvaldssektir sbr. 67. gr. laga nr. 7/1998 og 67. a. gr. laga nr. 55/2003.

### 1.10 Upplýsingaréttur almennings

Almenningur á rétt á aðgengi að upplýsingum um starfsleyfi og starfsleyfisumsókn í samræmi við 6. gr. og IV. viðauka reglugerðar nr. 550/2018, um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.

Umhverfisstofnun birtir niðurstöður skv. gr. 1.3 og 1.9 opinberlega. Birtingin er á vefsíðu stofnunarinnar eða með öðrum aðgengilegum hætti. Að öðru leyti vísast til upplýsingastefnu stofnunarinnar.

### 1.11 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.

## 2. STARFSHÆTTIR

### 2.1 Starfshættir og umhverfismarkmið

Rekstraraðili skal beita góðum starfsreglum við reksturinn. Í því felast aðgerðir til að draga úr hugsanlegum neikvæðum umhverfisáhrifum og að nýta orku vel. Gerðar skulu nauðsynlegar ráðstafanir til þess að koma í veg fyrir mengunaróhöpp og draga úr afleiðingum þeirra.

Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið fyrir 1. maí 2020 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.

Fara skal þannig með allan úrgang við meðhöndlun að tryggt sé að hann valdi sem minnstum óþrifnaði eða ónæði, svo sem foki úrgangsefna, ryki, ólykt eða hávaða.

Gera skal ráðstafanir til að minnka sem mest má verða þau óþægindi og þá hættu sem stafar af urðunarstaðnum vegna elda.

Rekstraraðili skal stuðla að endurnýtingu úrgangs eins og kostur er, s.s. með því að koma úrgangi sem berst til endurnýtingar ef slík ráðstöfun er fyrir hendi.

### 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 viðbragðsáætla. Eftirlitsaðili getur haft samband við þennan fulltrúa utan hefðbundins starfstíma ef þörf krefur.

### 2.3 Verkstjórn og takmörkun aðgangs

Stjórnandi urðunarstaðarins skal hafa nægilega tæknilega færni til að stjórna honum og hann skal hafa hlotið faglega og tæknilega menntun og þjálfun.

Vinna á athafnasvæði skal vera á ábyrgð tilgreinds starfsmanns hverju sinni, sem hefur góða þekkingu á öllum búnaði og starfsreglum rekstrarins. Þessi starfsmaður skal kunna skil á ákvæðum starfsleyfis þessa og þeim lögum og reglugerðum sem um starfsemina gilda. Eintök af starfsleyfi og viðeigandi lögum og reglugerðum, ásamt uppdretti af urðunarstaðnum, skulu ávallt tiltæk á vinnustað.

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 starfstöðinni.

Aðgangur að athafnasvæðinu skal vera takmarkaður og svæðið afgirt með girðingu sem hindrar aðgang manna og skepna og hindrar ólöglega losun úrgangs. Hlið skulu vera lokuð og læst nema verið sé að vinna á urðunarstaðnum. Á urðunarstaðnum skal eftirlits- og aðgangskerfi einnig fela í sér aðgerðir sem miða að því að koma upp um og sporna gegn ólöglegri losun á staðnum. Gott viðhald og eftirlit skal vera með girðingu og hliði.

Verði vart við meindýr eða vargfugl skal séð til þess að þau hafist ekki við eða taki sér bólfestu á athafnasvæði rekstraraðila, að teknu tilliti til laga nr. 64/1994 um vernd, friðun og veiðar á villtum fuglum og villtum spendýrum.

Rekstraraðili skal halda athafnasvæði sínu snyrtilegu. Eftirlitsaðili getur krafist lagfæringa og viðgerða á lóð, girðingu eða öðrum mannvirkjum ef nauðsynlegt þykir til þrífnaðar eða ef ástand þeirra er til lýta fyrir umhverfið.

## 2.4 Umhverfisstjórnunarkerfi

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

## 2.5 Viðbrögð við mengunaróhöppum

Verði óhapp 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.

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 gera ráðstafanir sem miða að því að hindra að sambærileg atvik endurtaki sig. Eftirlitsaðili skal upplýstur um slíkar ráðstafanir.

## 2.6 Tilkynningar vegna mengunaróhappa

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

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

## 2.7 Gjaldtaka fyrir urðun úrgangs

Rekstraraðili urðunarstaðar skal innheimta gjald vegna urðunar úrgangs, sbr. 23. gr. laga nr. 55/2003. Gjaldið skal nægja fyrir öllum kostnaði við urðun úrgangsins, þar með talið uppsetningu og rekstri viðkomandi urðunarstaðar. Einnig skal gjaldið að svo miklu leyti sem hægt er standa undir kostnaði sem fylgir því að setja fjárhagslega tryggingu eða jafngildi hennar, sbr. 1. mgr. gr. 2.9 í starfsleyfi þessu, og áætluðum kostnaði við lokun staðarins og nauðsynlegt eftirlit í kjölfar lokunar í 30 ár. Ef rekstraraðili er sveitarfélag eða byggðasamlag skal gjaldið þó aldrei vera hærra en sem nemur þeim kostnaði sem fellur til við meðhöndlun úrgangs og tengda starfsemi sem samræmist markmiðum laga um meðhöndlun úrgangs, s.s. vegna þróunar nýrrar tækni, rannsókna, fræðslu eða kynningarmála.

## 2.8 Áhættumat og viðbragðsáætlun

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 Umhverfisstofnunar. Viðunandi viðbragðsáætlun skal fullnægja skilyrðum í lögum nr. 33/2004 og vera aðgengileg fyrir eftirlitsaðila.

## 2.9 Tryggingar

Rekstraraðili skal leggja fram fullnægjandi fjárhagslega tryggingu eða ábyrgð fyrir því að staðið verði við þær skyldur sem starfsleyfinu fylgja, þar á meðal um lokunaraðgerðir og eftirlit í kjölfar lokunar urðunarstaðarins, sbr. 59. gr. laga nr. 55/2003. Skal tryggingin gilda í 30 ár eftir að urðunarstaðnum hefur verið lokað. Rekstraraðili hefur lagt fram tryggingu í formi ábyrgðaryfirlýsingar sem hreppsnefnd

Borgarfjarðarhrepps samþykkti á fundi sínum þann 4. nóvember 2019, sbr. bókun í fundargerð. Ábyrgðin skal vera að fjárhæð 16 milljónir kr. og fylgja breytingu á vísitölu neysluverðs frá því sem hún var við útgáfu starfsleyfis.

Rekstraraðili skal jafnframt taka ábyrgðartryggingu eða leggja fram aðra fullnægjandi tryggingu sem Umhverfisstofnun metur gilda, að jafnvirði 1 milljón SDR, vegna mögulegs bráðamengunartjóns, sbr. 16. gr. laga nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda.

## 2.10 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 mengunarþáttur er óverulegur.
- Mælingum hafi áður verið fjölgað umfram þær sem starfsleyfið tilgreinir.
- Sýnt hafi verið fram á að nota meggi 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.

Rekstraraðili skal nota bestu aðgengilegu tækni (BAT) við mengunarvarnir, hafi hún verið skilgreind, og skal nýta orku vel. Þegar aðferðum er beitt við mengunarvarnir sem valda því að mengun færast á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal lágmarka neikvæð heildaráhrif á umhverfið (samþættar mengunarvarnir). Mengun sem getur borist langar leiðir eða til annarra landa skal haldið í lágmarki og tryggja skal víðtæka umhverfisvernd.

Verði breytingar á bestu aðgengilegu tækni skulu þær taka gildi í samræmi við ákvæði reglugerða og skal það gert ef við á samkvæmt ákvæðum í gr. 1.8.

### 3.2 Móttaka og skráning úrgangs

Urðunarstaðurinn er í afskekktu byggð og er veitt undanþága frá kröfum um afhendingu og móttöku úrgangs sem koma fram í 2. mgr. 9. gr. og 10. gr. reglugerðar nr. 738/2003, sbr. e- og f-liðir 26. gr. reglugerðar nr. 738/2003.

Rekstraraðili skal tryggja að eingöngu sé tekið við þeim úrgangi sem er heimilt að taka á mótí. Aðgangstakmörkun skal vera á urðunarstaðnum eins og fram kemur í gr. 2.3. Tryggja skal að viðkomandi urðunarstaður sé skoðaður reglulega til þess að ganga úr skugga um að eingöngu sé tekið við úrgangi sem heimilað er að taka á mótí, sbr. gr. 1.2 og gr. 3.3. Til staðar skal vera aðferð til að meta magn úrgangs til urðunar þannig að það sé viktað eða rúmmál mælt eða með öðrum aðferðum sem Umhverfisstofnun viðurkennir.

### 3.3 Spilliefni

Rekstraraðila ber að tryggja að engin spilliefni séu í þeim úrgangi sem tekið er á mótí. Spilliefnum sem kunna að berast rekstraraðila skal komið til viðurkenndrar spilliefnamóttöku við fyrsta tækifæri.

Með spilliefnum er átt við efni sem skilgreind eru sem spilliefni sbr. reglugerð nr. 1040/2016.

### 3.4 Varnir gegn foki úrgangsefna

Komið skal í veg fyrir fok úrgangsefna frá starfseminni, t.d. með uppsetningu girðinga, skjólbelta og/eða jarðvegsmana. Jafnframt skal, eins og kostur er, taka tillit til vindafars hverju sinni við móttöku og urðun á fokgjörnum úrgangi.

### 3.5 Hávaði

Rekstraraðili skal leitast við að lágmarka hávaða frá starfseminni í samræmi við reglugerð nr. 724/2008 um hávaða.

### 3.6 Verndun jarðvegs og grunn- og yfirborðsvatns

Urðunarstaðurinn er í afskekktu byggð og er veitt undanþága frá kröfum um jarðfræðilegan tálma og botnþéttingu sem fram koma í 3. tl. viðauka I við reglugerð nr. 738/2003, sbr. g-lið 26. gr. sömu reglugerðar. Komið skal í veg fyrir að vatn geti safnast í úrganginn og skal grunnvatn ekki vera til staðar í urðunarreinum. Beina skal yfirborðsvatni frá urðunarstaðnum.

### 3.7 Sigvatn

Urðunarstaðurinn er í afskekktu byggð og er veitt undanþága frá kröfu um söfnun sigvatns með drenlögnum í botni urðunarreina, sbr. 3. tl. viðauka I við reglugerð nr. 738/2003 og g-lið 26. gr. sömu reglugerðar.

### 3.8 Hauggas

Urðunarstaðurinn er í afskekktu byggð og er veitt undanþága frá kröfum um söfnun hauggass og eftirlit með hauggasi sem koma fram í 4. tl. viðauka I við reglugerð nr. 738/2003, sbr. g-lið 26. gr. sömu reglugerðar.

### 3.9 Varúðarráðstafanir á urðunarstað

Koma skal úrgangi þannig fyrir á urðunarstað að haugurinn og tengd mannvirki verði sem stöðugust, einkum þannig að ekki verði um skrið að ræða.

### 3.10 Daglegur frágangur urðunarreina

Úrgangur sem lagður hefur verið í urðunarhólf skal birgður samdægurs með þekjuefni sem kemur í veg fyrir fok, ónæði, ólykt, hættu og aðgang meindýra og vargfugls. Skal þekjulagið vera að lágmarki 15 cm að þykkt. Óheimilt er að nota þekjuefni sem getur sjálft haft í för með sér fok, ónæði eða ólykt.

Gott skipulag skal vera á urðunarstaðnum og skal halda stærð vinnsluflatar í lágmarki hverju sinni.

### 3.11 Endanlegur frágangur urðunarreina

Urðunarhólf skulu eftir fyllingu hulin jarðvegslagi, eða lagi úr sambærilegu efni, a.m.k. 1 m þykku, þannig að regnvatn renni greiðlega af þeim og sig ofan í úrganginn sé lágmarkað. Óheimilt er að nota efni sem getur haft í för með sér fok, ónæði eða ólykt.



## 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:

1. Upplýsingar um allan úrgang sem tekið er á móti, sbr. gr. 3.2.
2. Úrgangur sem hafnað er til urðunar, þar með talin magn og gerð spilliefna sem skilað hefur verið til viðeigandi móttökustöðvar ásamt staðfestingu flutningsaðila og/eða móttökustöðvar, sbr. gr. 3.2.
3. Staðan á urðunarstaðnum; svæði undir úrgangi, aðferðir við urðun, hvenær og hversu lengi er urðað og útreikningar á því urðunarrými sem eftir er á staðnum.
4. Breyting á umfangi urðaða úrgangsins (sig).
5. Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim, sbr. gr. 2.5.
6. Niðurstöður vöktunarmælinga, sbr. gr. 4.2.
7. Þjálfun stjórnanda, sbr. gr. 2.3.
8. Daglegt magn úrkomu á staðnum.
9. Daglegt hitastig; lágmark, hámark og kl. 12 á hádegi.
10. Dagleg stefna og styrkur ríkjandi vindáttar.
11. Loftraki, daglega kl. 12 á hádegi.
12. Dagleg uppgufun.

Ef upplýsingar um veðurfar liggja fyrir frá nálægri veðurstöð má styðjast við þær.

### 4.2 Vöktunarmælingar

Fullnægjandi aðstaða til sýnatöku og mælinga á grunnvatni og yfirborðsvatni skal vera fyrir hendi til að unnt sé að fylgjast með mengun sem frá urðunarstaðnum kann að berast. Tekin skulu sýni af vatni þar sem meðalsamsetning er dæmigerð.

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd sýnatöku og mælinga. Upplýsingar um framkvæmd sýnatöku og mælinga skulu vera aðgengilegar eftirlitsaðila.

Fyrir 1. júní 2020 skal senda Umhverfisstofnun gögn (hnit og myndir) um nýjan sýnatökustað neðan urðunarstaðar.

### Rekstraraðili skal vakta grunnvatn og yfirborðsvatn samkvæmt eftirfarandi mælingaáætlun:

	Mæli- /sýnatökustaðir	Mæliþættir	Tíðni
Magn yfirborðsvatns	Lækur neðan við urðunarstað	Rennsli	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.
Samsetning yfirborðsvatns	Í læk: a) Mæling í læk fyrir neðan urðunarstað	Hitastig, leiðni, pH, súrefnisþörf (COD), ammóníum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), nítrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), köfnunarefni (N <sub>heild</sub> ), fosfór (P <sub>heild</sub> ), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), klóríð (Cl <sup>-</sup> ), flúoríð (F <sup>-</sup> ), sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ), blý (Pb), kvikasilfur (Hg), kadmíum (Cd), járn (Fe), króm (Cr), kopar (Cu), sink (Zn), arsen (As), nikkell (Ni), baríum (Ba), mólýbden (Mo), antimón (Sb), selen(Se), tin (Sn)	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.
Staða grunnvatns	Mælibrunnar: a) sýnatökustaður ofan urðunarstaðar b) nýr sýnatökustaður neðan urðunarstaðar	Hæð grunnvatnsborðs	Tvisvar á ári; fyrir 1. maí og 1. okt.
Samsetning grunnvatns	Mælibrunnar: a) sýnatökustaður ofan urðunarstaðar b) nýr sýnatökustaður neðan urðunarstaðar	Hitastig, leiðni, pH, súrefnisþörf (COD), ammóníum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), nítrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), fosfór (P <sub>heild</sub> ), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), tin (Sn)	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.

Sýnatökubrunnar til að taka sýni af grunnvatni skulu staðsettir bæði ofan og neðan urðunarstaðarins. Efri brunnurinn skal staðsettur í SV horni skipulagssvæðisins og neðri brunnurinn skal staðsettur við mörk skipulagssvæðisins vestan aðkomuvegar, nálægt læk.

Varðandi tíðni eftirlitsmælinga og mæliþætti er eftirlitsaðila heimilt að breyta tilhöguninni, s.s. ef mat á niðurstöðum úr fyrri mælingum gefur til kynna að óhætt sé að fækka mælingum eða ef fara þarf fram á tíðari mælingar.

Urðunarstaðurinn er í afskekktu byggð og er veitt undanþága frá mælikröfum sem koma fram í reglugerð nr. 738/2003 og eru umfram þær sem koma fram í þessum kafla starfsleyfisins, sbr. b-lið 26. gr. sömu reglugerðar.

### 4.3 Losunar- og umhverfismörk

Gæði grunnvatns neðan urðunarstaðarins skal meta út frá samsetningu grunnvatns ofan hans.

Gæði yfirborðsvatna skal meta út frá umhverfismörkum tilgreindum í fylgiskjali með reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns.

Eftirlitsaðili mun í reglubundnu eftirliti með starfseminni fylgjast með þessum þáttum í samræmi við gildandi verklagsreglur um framkvæmd eftirlits.



Rekstraraðili skal tilkynna Umhverfisstofnun um sérhver skaðleg áhrif á umhverfið sem teljast veruleg og koma í ljós við eftirlit og vöktun, sbr. 21. gr. reglugerðar nr. 738/2003.

#### 4.4 Skýrslugjöf

Rekstraraðili skal senda eftirlitsaðila niðurstöður skráninga, sbr. gr. 4.1, fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár, sbr. 19. gr. laga nr. 55/2003. Afrit skal senda heilbrigðisnefnd á starfssvæði rekstraraðila. Rekstraraðila er heimilt að vísa til ársskýrslu ef þar er að finna ofangreindar niðurstöður.

Rekstraraðili skal senda Umhverfisstofnun upplýsingar um allan úrgang sem tekið er á mótí, sbr. gr. 3.2, fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár, sbr. 19. gr. laga nr. 55/2003. Afrit skal senda heilbrigðisnefnd á starfssvæði rekstraraðila. Rekstraraðila er heimilt að vísa til ársskýrslu ef þar er að finna ofangreindar niðurstöður.

## 5. GJALDSKYLDA

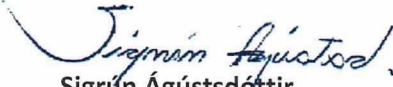
Starfsemi þessi er flokkuð í IX. viðauka reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit. Rekstraraðili greiðir Umhverfisstofnun gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila gjald vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar. Starfsemin skal flokkuð í gjaldflokk skv. áhættumati eftirlits sbr. 57. gr. reglugerðar nr. 550/2018. Gjald vegna viðbótareftirlits, frávíka eða kvartana greiðist sérstaklega samkvæmt gjaldskrá.


## 6. GILDISTAKA

Starfsleyfi þetta, sem er gefið út í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, reglugerðar nr. 550/2018, laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs, auk reglugerðar nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs, öðlast þegar gildi. Starfsleyfið gildir til 20. mars 2036.

Ákvörðun Umhverfisstofnunar um útgáfu starfsleyfis er kæránleg til úrskurðarnefndar umhverfis- og auðlindamála innan eins mánaðar frá birtingu ákvörðunar Umhverfisstofnunar skv. 1. mgr. 31. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, sbr. 4. gr. laga nr. 130/2011, um úrskurðarnefnd umhverfis- og auðlindamála.

Reykjavík 20. mars 2020

  
Sigrún Ágústsdóttir  
forstjóri

  
Sigurður Ingason  
sérfræðingur

## Viðauki

### Yfirlit yfir skiladaga

Í eftirfarandi greinum starfsleyfisins eru ákveðnir skiladagar tilgreindir:

- Gr. 1.7: Áætlun um endanlegan frágang eftir lokun urðunarstaðarins skal liggja fyrir ekki seinna en tveimur árum áður en starfsemi lýkur.
- Gr. 2.1: Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið fyrir 1. maí 2020 og starfa samkvæmt þeim.
- Gr. 4.2: Frestur til að senda upplýsingar um nýjan sýnatökustað er til 1. júní 2020.
- Gr. 4.4: Niðurstöður skráninga, sbr. gr. 4.1 skal senda eftirlitsaðila fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár.
- Gr. 4.4: Senda skal Umhverfisstofnun upplýsingar um allan úrgang sem tekið er á móti, sbr. gr. 3.2 fyrir 1. maí ár hvert.

## Fylgiskjal

### [Greinargerð vegna auglýsingar og útgáfu á starfsleyfi fyrir Brandsbala, urðunarstað Borgarfjarðarhrepps](#)

#### 1. Almenn

Eldra starfsleyfi fyrir urðunarstaðinn Brandsbala rann út 1. febrúar 2017. Þann 16. febrúar 2018 barst umsókn um starfsleyfi frá sveitarfélaginu en fullnægjandi umsókn barst þann 25. júlí 2018.

Svæðið er ekki á deiliskipulagi en byggingarfulltrúi Borgarfjarðarhrepps sagði í umsögn 14. maí 2018 að landnotkun samvæmt aðalskipulagi væri „í samræmi við gildandi aðalskipulag og fyrirhugaða þróun byggðar samkvæmt skipulagsáætlun.“

Hreppsnefnd Borgarfjarðarhrepps samþykkti á fundi 4. nóvember 2019 að ábyrgjast skyldur varðandi frágang og vöktun í allt að 30 ár eftir lokun urðunarstaðarins.

#### 2. Athugasemdir á auglýsingatíma

Umhverfisstofnun auglýsti tillögu að starfsleyfi fyrir urðunarstaðinn á tímabilinu 22. janúar til 20. febrúar 2020. Engin umsögn eða athugasemd barst á auglýsingatíma.

#### 3. Breytingar frá auglýstri tillögu

Frestur sbr. gr. 4.2 til að velja nýjan sýnatökustað var ákveðinn til 1. júní 2020 (í stað 1. maí 2020) til að tími vinnist til að ganga frá málinu þegar snjóá leysir.

Ekki voru gerðar aðrar breytingar á ákvæðum starfsleyfisins frá auglýstri tillögu fyrir utan orðalagsbreytingar og lagfæringar, einkum á gr. 1.2 og 1.9.

#### 4. Upplýsingar varðandi lög um mat á umhverfisáhrifum

Um er að ræða starfsleyfi fyrir starfandi urðunarstað sem var með starfsleyfi og að auki eru heimildir rekstursins þrengdar og vöktun aukin miðað við fyrra starfsleyfi fyrir urðunarstaðinn. Ekki var því þörf á matsskyldufyrirspurn til Skipulagsstofnunar vegna málsins.

#### 5. Gildistaka

Starfsleyfið öðlast þegar gildi. Það gildir til 20. mars 2036.