

Grænt bókhald 2013



Vetur í Stekkjarvík.

Norðurá bs., Stekkjarvík, 541 Blönduós

Efnisyfirlit

1.1 Yfirlýsing og áritun stjórnar.....	bls. 4
1.2 Áritun óháðs endurskoðanda.....	bls. 5
2.1 Starfsleyfi.....	bls. 6
2.2 Starfsstöð.....	bls. 6
2.3 Fyrirtækjaflokkur.....	bls. 6
2.4 Bókhald.....	bls. 6
3.1 Helstu áhrifapættir í umhverfismálum.....	bls. 7
3.2 Sorpmagn á árinu 2013.....	bls. 7
3.3 Efni í yfirlag á urðunarhólfi.....	bls. 8
4.1 Vöktun umhverfispátta við urðunarstaðinn í Stekkjavík 2013	bls. 8
4.2 Niðurstöður mælinga.....	bls. 9
4.3 Grunnvatnsstaða.....	bls.10
4.4 Veðurathuganir.....	bls.11
4.5 Sigvatnsmælingar.....	bls.11
4.6 Akstur með sorp.....	bls.12
4.7 Orkunotkun.....	bls.13
5.1 Framkvæmdir 2013.....	bls.14
6.1 Skýrsla um gasmælingar 2013.....	bls.14

Norðurá bs.

Grænt bókhald 2013

1.1 Yfirlýsing og áritun stjórnar

Norðurá bs. er byggðasamlag í eigu sveitarfélaganna Svf. Skagafjarðar, Akrahrepps, Blönduósbæjar, Svf. Skagastrandar, Skagabyggðar og Húnavatnshrepps og hefur aðsetur í Stekkjarvík, 541 Blönduós. Starfssemi félagsins fer fram í Stekkjarvík norðan við Blönduós og felst í móttöku og urðun á sorpi sem þangað er flutt frá umræddum sveitarfélögum auk allra sveitarfélaga við Eyjarfjörð samkvæmt samningi við þau. Sveitarfélögin reka gámastöðvar hvert í sinni byggð og annast flokkun sorps og flutning þess til urðunarstaðar. Sorpsamlag Þingeyinga ehf. á Húsavík hefur hætt brennslu og keyrir úrgangi í urðun í Stekkjarvík.

Starfssemin hófst í ársbyrjun 2011 og er þetta þriðja starfsárið sem skilar grænu bókhaldi. Fyrirtækið starfar samkvæmt starfsleyfi sem útgefið var þann 26. nóvember 2010 og gildir til 26. nóvember 2026. Fyrirtækið hefur leitast við að fylgja góðum umgengnisreglum í hvívetna og efla upplýsingakerfi sitt sem grunn að grænu bókhaldi þannig að ávallt liggi fyrir sem ítarlegastar upplýsingar um umhverfisáhrif starfseminnar. Stjórn Norðurár bs staðfestir hér með grænt bókhald 2013 með áritun sinni.

Blönduósi, 1/6 2014.

Í stjórn Norðurár bs.



1.2. Áritun óháðs endurskoðanda

Við höfum endurskoðað skýrslu Norðurár bs. um grænt bókhald fyrir árið 2013. Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórn félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því áliti sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar hefur verið að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggjöf, þar með talið:

- Hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald fyrirtækisins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga.
- Að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fáiast um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skýrslunnar.

Það er álit okkar að skýrsla Norðurár bs. um grænt bókhalds á árinu 2013 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Sauðárkróki, 19.6 2014.

KPMG ehf.

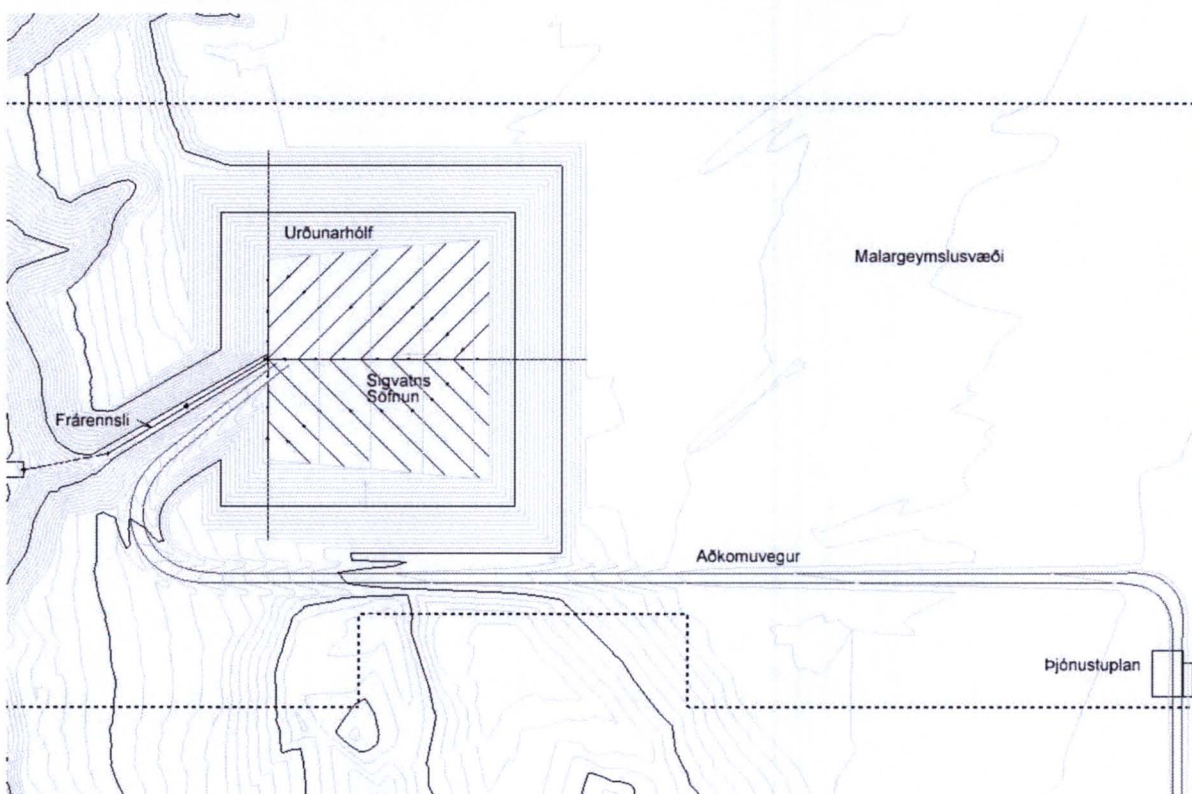
Kristján Jónsson

2.1 Starfsleyfi

Núgildandi starfsleyfi er gefið út af Umhverfisstofnun þann 26. nóvember 2010 og gildir til 16 ára, til 26. nóvember 2026. Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsseminni samkvæmt starfsleyfi. Samkvæmt starfsleyfinu er heimilt að taka við öllum meðhöndluðum úrgangi öðrum en spilliefnum.

2.2 Starfsstöð

Starfsemi fyrirtækisins fer fram í Stekkjarvík norðan við Blönduós. (sjá afstöðumynd)



Grunnmynd heildarhólfs, vegur, aðkoma, fráveita og þjónustuplan í Stekkjarvík . Efla, janúar 2010.

2.3 Fyrirtækjaflokkur

Starfssemi fyrirtækisins er urðun úrgangs og fellur því undir flokk 5.4 skv. reglugerð um grænt bókhald nr. 851/2002.

2.4 Bókhald

Bókhaldstímabilið nær yfir 1. janúar 2013 - 31. desember 2013.

3.1 Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum

Starfssemi Norðurár bs. er eingöngu bundin við urðunarstaðinn í Stekkjarvík og er afmörkuð við hann. Ferlið er þannig að flutningatækin eru vigtuð þegar þau koma lestuð, farmurinn er skilgreindur og ekið að urðunarhólfi og þau losuð. Að losun lokinni eru þau vigtuð aftur. Allar vigtanir eru skráðar og haldið utan um mismunandi flokka. Sorpinu er þjappað í urðunarhólfinu með troðara og er hulið með jarðvegi. Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum eru því einkum þrjár:

1. Sorpmagn
2. Losun mengunarefna frá urðunarstað
3. Gaslosun

3.2 Sorpmagn á árinu 2013

Á árinu 2013, þriðja starfsári var tekið á móti 14.508 tonnum af sorpi, á öðru starfsári var tekið á móti 12.342 tonnum en á fyrsta starfsári voru urðuð 8.882 tonn af úrgangi í Stekkjarvík. Aukningin á milli árana 2012-2013 er 18%. Heimilt er að taka á móti allt að 21.000 tonn á ári og var sorpmagnið 69% af leyfðu magni á hverju ári. Helsta breyting á milli ára felst í að hafin var móttaka sorps frá Sorpsamlagi Þingeyinga á Húsavík. Samtals hefur því verið tekið við 35.732 tonnum í Stekkjarvík frá árinu 2011.

Niðurstöður sorpmagns eftir sorpflokkum eru birtar í töflu 1.

Kg	Sorpflokkar	Lýsing
7.463.354	20 03 07	Blandaður úrgangur frá fyrirtækjum
3.636.651	20 03 01	Blandaður úrgangur frá sveitarfélögum
32.138	02 01 99	Veiðarfæri
73.170	17 02 00	Plast
5.770		Grófur plastúrgangur, fiskikör o.þ.h.
58.327	02 02 00	Úrgangur frá meðferð og vinnslu kjöts og fisks
220.730		Stór húsgögn, dýnur, grófur timburúrgangur
4.753	17 06 01	Asbest
327.990	03 01 03	Spænar, bútar, ónýtt timbur
183.620		Blandaður úrgangur úr sandföngum og olíuskiljum
6.470		Ketilryk/kolasalli
195.440	20 03 04	Eðja frá rotþróm og skolphreinsun
0		Pappírs og pappambúðir
1.900		Úrgangur sem brotnar niður, lífrænn garðaúrgangur
66.330	17 07 01	Úrgangur úr blandaðri byggingarstarfssemi
2.223.834	02 01 02	Dýrahæssláturúrgangur
7.920		Skel og annar úrgangur frá rækjuvinnslu
14.508.397	Kg. Samtals	

Tafla 1. Niðurstöður sorpmagns eftir sorpflokkum.