

Spilliefnamöttaka Sagaplasts



Akureyri
DEL STÓPNA GÆÐI

SAGAPLAST

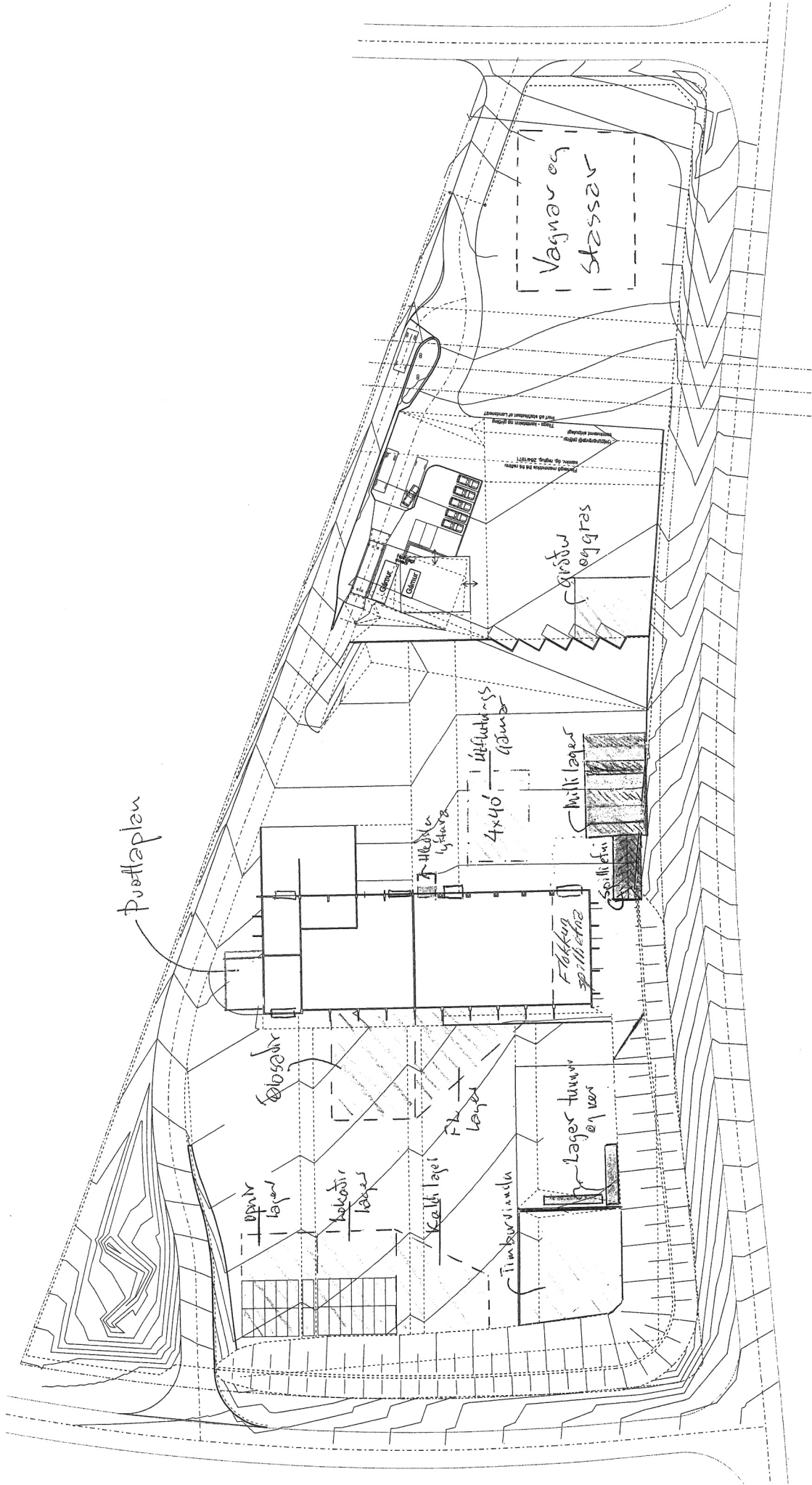


GÁMAÞJÓNUSTA
NORÐURLANDS EHF.
GÆTT LÍFVÆÐI - BÉTT FRAMTÍÐ

Hlíðarvellir
Móttöku- og
flokunarstöð

NSI 101/00100137
8.14.1

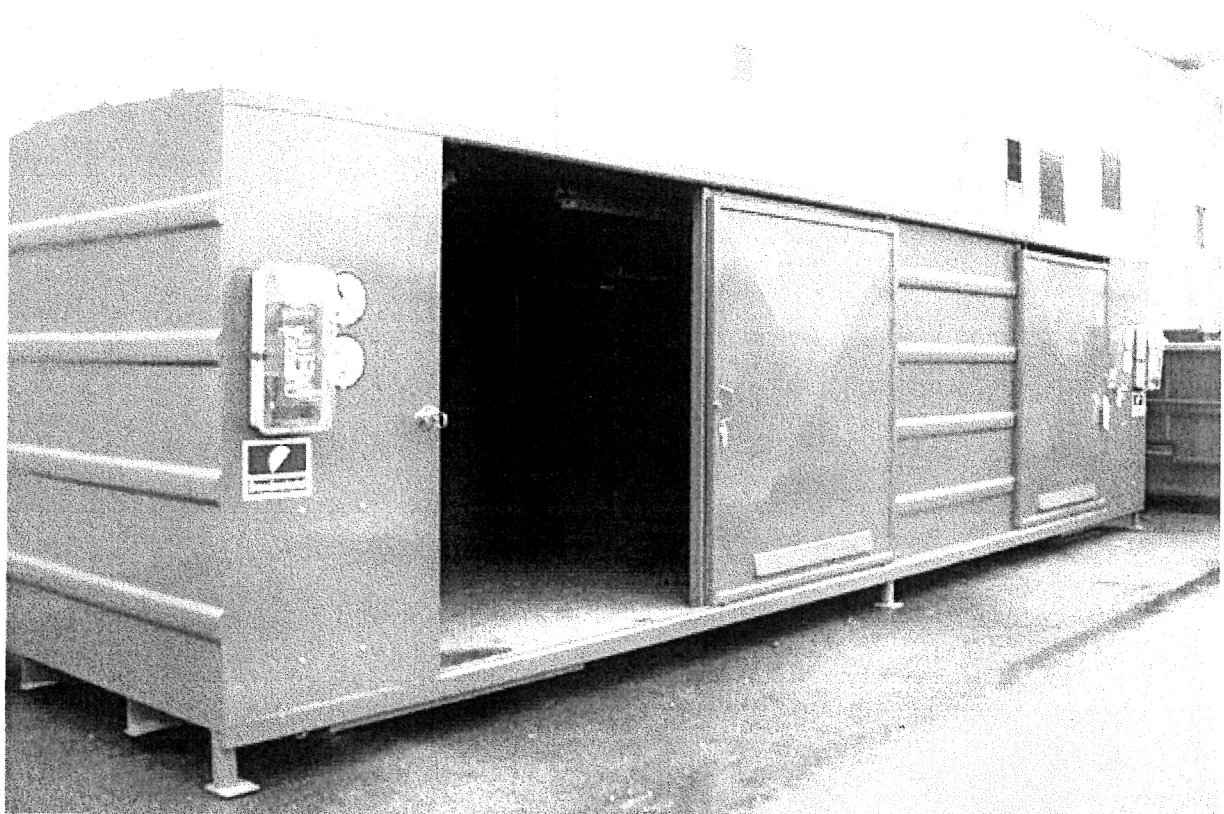
Fiskjal 3



Hilfarvellir
Gámaþingurinn Norðurland
Yfirhit lögur. Des 1

DST 2010070015 9
8.144

Fylgiskjal 4





Frárennisslógn
- Regnvatnslógn
berillagn / drenlagn
Regn- og berillagn
(plastror þátt í málfi
með gúmming)



Vektirablaða
Norðurlands ehf.
Jóns Mátvöð (for skýrning)

Gámurjónustan
Lagnir á lóð - Vesturhluti
Grunnmynd

1:250 (A1) BSI
1:250 (A1) BSI
AKK
Jan. 2011

1. Kröfu um drennað skiljavéð 23Z 2011 BSI
2. Yrmasi þreytingar 156 2011 BSI

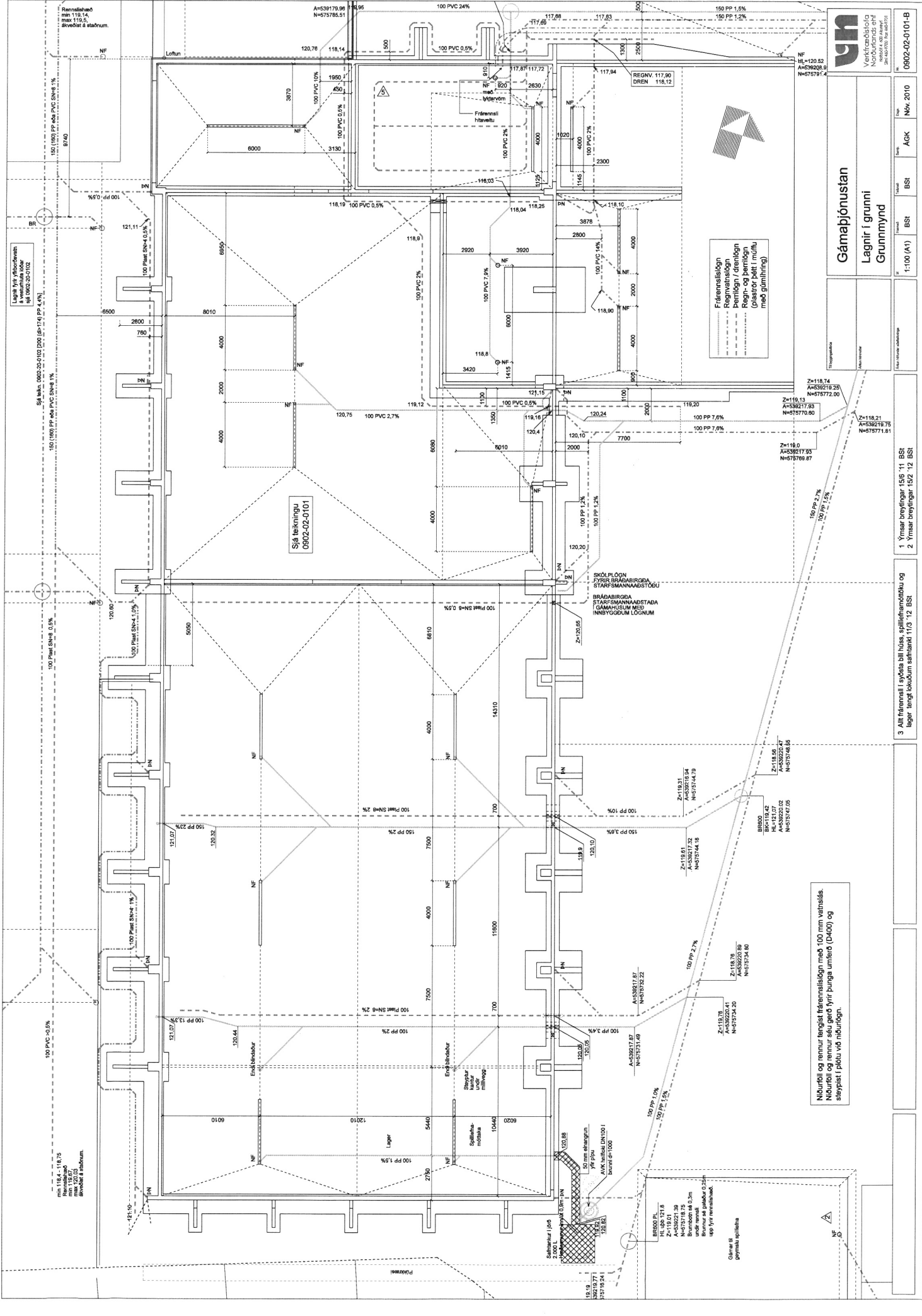
3. Þrenn í hærðing og skiljavéð
frárennisslógn 15Z 2012 BSI

4. Állt skiljavéð á lóð hefur skiljavéð þrenn
frárennisslógn 113 2012 BSI

Gámabjónustan
Lagnir í grunn
Grunnmýnd

Niðurtöl og rennur tengt frárennslið með 100 mm vinnslás.
Niðurtöl og rennur séu gerð fyrir þurra umferð (D400) og
steypt í plötu við niðurtögn.

- 1. Ymsar þryglingar 150, 110, 125 BSI
- 2. Ymsar þryglingar 150, 125 BSI
- 3. Allt frárennill í svæðna hall hlösa, spillaflosmóttöku og
lager tungt bakubum samhanki 11/3, 12, BSI



Frárennslið
Regnvatnslagn
Þemilgagn / Drénlag
Regn- og þemilgagn
(plastror þétt í mufðu með glúmling)

Sjá teikningu
0902-02-0101

BR000 PL
118.02
Z=118.02
A=538221.38
N=575744.15
100 PP 1.5%
BR000 PL
118.02
Z=118.02
A=538221.38
N=575744.15
100 PP 1.5%
BR000 PL
118.02
Z=118.02
A=538221.38
N=575744.15
100 PP 1.5%

Gómskipti
germyli spillaslöu

Renntíðni
min 118.4, 118.75
max 120.33
skilningu á staðnum.

Lagnir fyrir áfróðvath
álf 0902-02-0102

Sálslök 0902-02-0102 (D400) (S-TA) PP 4.4%

100 Plást SN=4.0, 0.9%

100 Plást SN=4.0, 0.9%

100 Plást SN=4.0, 0.9%

100 Plást SN=4.0, 0.9%

100 Plást SN=4.0, 0.9%

100 Plást SN=4.0, 0.9%

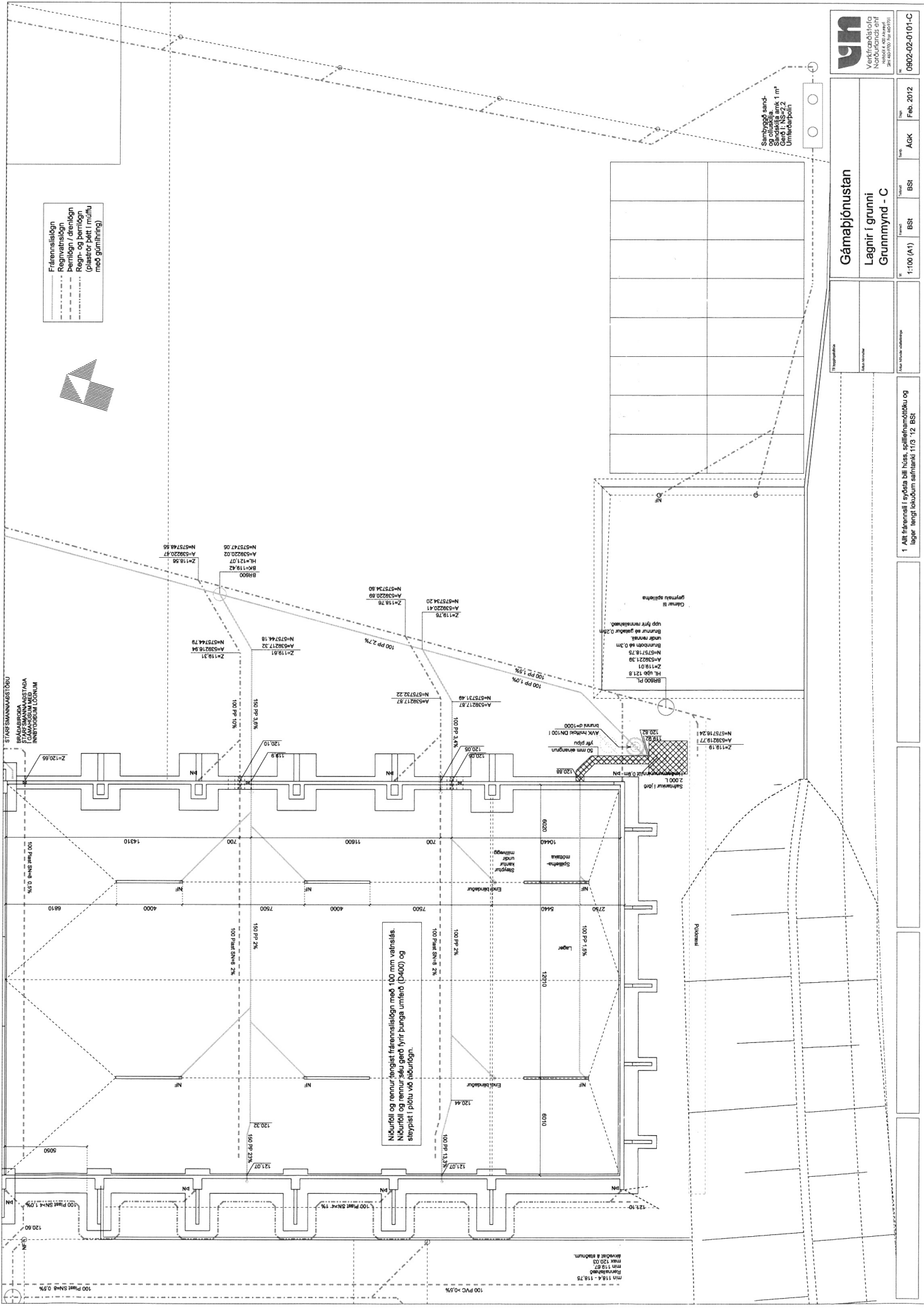
Gámabjónustan
Lagningar í grunn
Grunnmynd - C

Skala: 1:100 (A1)
Dagur: Feb. 2012
Lagður: AGK
Búið: BSI

1. Allt fræmst í sýðinu er fjöldi, spjallfræðisíðu og lagar tengi. Gámabjónustan 11/3 - 12. BSI.

Fræmsisliðin
Regn og gámsliðin
Regn- og gámsliðin
(plastor þétt / málfa
með gúmmhring)

Sandur og sand-
og olluflög
Sandskila árg. 1 m³
Umhverfisþol



3. FARSAMANAARSTÖÐU
BRACABERDA
FLANNSAMMAMASTYÐA
INNRYGGJUM LÖGNUM

Mís 118.4 - 118.25
mms 11.03
Rannsóknir
Lagningar og skýringar.

Neyðaráætlun vegna óvæntrar rekstrarstöðvunar

Komi til óvæntrar rekstrarstöðvunar mun Sagaplast halda uppi lágmarksstarfsemi til að tryggja að öllum mótteknum spilliefnum verði ráðstafað skv. lögum innan tveggja mánaða frá rekstrarstöðvun eða skv. nánara samkomulagi við Umhverfisstofnun. Sagaplast er með rekstrarstöðvunartryggingu sem tryggir starfsemi til allt að sex mánaða (sjá meðf. skírteini).

Ekki verður tekið á móti meira af spilliefnum en viðskiptavinum bent á að skila þeim á söfnunarstöð sveitarfélags þegar í hlut eiga einstaklingar eða hafa samband við aðra starfandi þjónustuaðila spilliefna þegar í hlut eiga fyrirtæki eða stofnanir vegna efna sem ekki eiga erindi inn á söfnunarstöðvar sveitarfélaga.

Auk framkvæmdastjóra munu eftir atvikum einn til tveir starfsmenn í afgreiðslu og frágangi spilliefna halda áfram störfum. Ef ekki er fyrir séð að rekstur hefjist aftur innan tveggja mánaða verður ráðstöfun þeirra spilliefna sem unnt er að ráðstafa innanlands lokið með brennslu eða urðun á þessum tíma. Þeim spilliefnum þar sem krafist er leyfis til flutnings og meðhöndlunar erlendis verður komið i lögbundinn farveg í samráði við Umhverfisstofnun innan þess tíma sem umsóknarferli, frágangur og flutningur tekur.

10. febrúar 2012

Jón H. Steingrimsen

VST20100700159
8.14.1

Fylgiskjal 11

SJÓVÁ

Til þess er málið varðar

Reykjavík, 8. febrúar 2012

Staðfesting á rekstrarstöðvunartryggingu

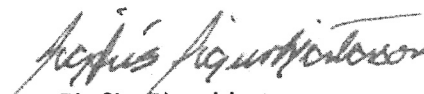
Sjóvá-Almennar tryggingar hf. staðfesta að Sagaplast ehf., kt. 611293-2169 er með í gildi hjá félaginu rekstrarstöðvunartryggingu.

Skirteini: 38-33235

Hið váttryggða: Rekstrarstöðvun vegna bruna,- vatns- og innbrotsþjófnaðar

Árleg endurnýjun váttryggingarinnar er 1. janúar

Virðingarfyllt,
SJÓVÁ-ALMENNAR tryggingar hf.,


Sigfús Sigurhjártarson

Umhverfisstofnun
Þór Tómasson, fagstjóri
Suðurlandsbraut 24,
108 Reykjavík

14. nóv. 2007

Umsókn um endurskoðun á hámarksgildi fyrir blý í frárennsli Efnamóttökunnar hf.

Við vísum til fundar hjá Efnamóttökunni hf í Gufunesi þann 26. október sl. þar sem farið var yfir stöðu mála varðandi hámarksgildi fyrir blý í frárennsli frá starfsstöðinni í Gufunesi.

Í starfsleyfi Efnamóttökunnar hf frá 28. maí, 2004, eru sett hámarksgildi fyrir magn þungmálma og fleiri efna í frárennslisvatni. Mörkin eru sýnd í meðfylgjandi töflu ásamt efnagreiningum á frárennslisvatni.

Efnamóttakan hf hefur á síðustu árum innleitt margvíslegar aðgerðir til að minnka blýmagn í frárennslisvatni, eins og sést á samanburði mælinga frá árunum 2003-2004 við mælingar frá 2005-2007. Það var álit fundarmanna á ofangreindum fundi, að ekki væri hægt að vænta umtalsverðs árangurs af frekari aðgerðum á því sviði.

Á fundinum lagði Þór Tómasson fram hluta af skýrslu frá Evrópusambandinu: *Integrated Pollution Prevention and Control – Reference Document on Best Available Technique for the Waste Treatment Industries, August 2006*. Í þessari skýrslu eru sett viðmiðunarmörk fyrir magn þungmálma í frárennsli á bls. 522. Eru þau sýnd í meðfylgjandi töflu í dálkum merktum BAT. Gefin eru hámarks- og lágmarksgildi. Eins og sést í töflunni er hámarksgildi fyrir blý í frárennsli Efnamóttökunnar hf það sama og lágmarks viðmiðunargildi BAT eða 0,1 mg/l. Önnur gildi í starfsleyfinu eru hins vegar yfirleitt nærri miðgildi í viðmiðun BAT.

Blý er sá þungmálmur, sem mest er unnið með í starfsstöð Efnamóttökunnar hf vegna móttöku og þökkun á rafgeymun til útflutnings. Því verðu það að teljast óeðlilegt, að mörk fyrir blý í starfsleyfi fyrirtækisins séu þau sömu og lægstu viðmiðunarmörk ofangreindrar skýrslu frá Evrópusambandinu. Mörk nærri meðalgildi, þ.e. 0,5 mg/l, væru mun eðlilegri t.d. með samanburði við aðrar kröfur starfsleyfisins fyrir þungmálma.

Í ljósi þessa óskar Efnamóttakan hf hér með eftir því, að Umhverfisstofnun endurskoði mörk fyrir blý í frárennsli starfsstöðvarinnar í Gufunesi.

Virðingarfyllst,
Gunnar Bragason

Afrit: Tómas G. Gíslason, Reykjavíkurborg – Umhverfissvið, Skúlagötu 19, 101 Rvk.

Efnamóttakan hf
Jón H. Steingrímsson
Gufunesvegi
112 Reykjavík

Umhverfisstofnun
Áb. _____
02. jan. 2012 8.14.1
Tilv. _____



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 29. desember 2011
Tilvísun: UST20110500141/ge

Endurskoðun á hámarksgildi fyrir blý í frárennsli.

Umhverfisstofnun vísar í bréf Efnamóttökunnar hf., dags. 14. nóvember 2007, þar sem óskað er eftir að endurskoðuð verði mörk fyrir blý í frárennsli starfstöðvar fyrirtækisins í Gufunesi. Jafnframt vísar stofnunin í afrit af bréfi dags. 21. desember 2011, til Umhverfis- og samgöngusviðs Reykjavíkur þar sem erindið er ítrekað. Fyrirtækið óskar eftir því að hámarksgildi fyrir blý í frárennsli Efnamóttökunnar h.f. verði það sama og miðgildi í viðmiðunum BAT fyrir meðhöndlun úrgangs, eða 0,5 mg/l.

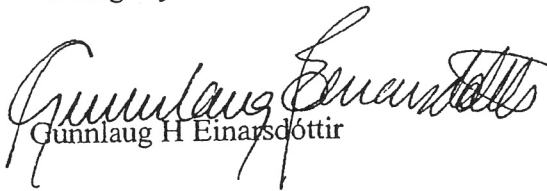
Í eftirlitsskýrslu ársins 2008 kemur fram að allar mælingar ársins 2008 hafi verið innan losunarmarka í frárennslisvatni. Mæliniðurstöður í skýrslu frá Sýni dags. 17. janúar 2011 sýnir styrk blýs 0.3 mg/l í frárennslisvatni.

Umhverfisstofnun telur að þar sem náttúrulegur styrkur blýs á Íslandi er með því lægsta sem gerist sé ekki ástæða til að hækka losunarmörk blýs í frárennsli í 0,5 mg/l. Losunarmörk í nýlegum starfsleyfum til sambærilegra aðila sem meðhöndla spilliefni er 0.2 mg/l. Þau losunarmörk voru sett í samræmi við reglugerð 798/1999, um fráveitur og skólp, og skýrslu framkvæmdastjórnar EB um bestu fánlegu tækni við mengunarvarnir við meðhöndlun úrgang. Einnig var höfð hliðsjón af losunarmörkum fyrir úrgangsvatn sem fellur til við hreinsum útblásturslofts í hreinsistöðvum í sorpbrennslustöðvum, sbr. reglugerð nr. 739/2009, um brennslu úrgangs. Umhverfisstofnun getur því fallist á að losunarmörk fyrir blý í frárennslisvatni verði hækkað í 0,2 mg/l. Jafnframt leitaði stofnunin álits Umhverfis- og samgöngusviðs Reykjavíkur á slíkri hækkun, og gerir sviðið ekki athugasemd við slíka hækkun.

Nauðsynlegt er að sækja um nýtt starfsleyfi til að hækkun á losunarmörkum taki gildi fyrir blý í frárennslisvatni, en núgildandi starfsleyfi rennur út 2016. Til þess að hækkunin gildi á meðan á starfsleyfisvinnslu stendur, bendir stofnunin á að hægt er að sækja um tímabundna undanþágu til umhverfisráðherra frá ákvæði 2.5 í núgildandi starfsleyfi.

Beðist er velvirðingar á hve lengi hefur dregist að svara erindi Efnamóttökunnar.

Virðingarfyllst


Gunnlaug H. Einarsdóttir


Sigríður Kristjánsdóttir

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkur