**FORSENDUR**

Deiliskipulag af smábáthöfn í Sandgerðisbót var fyrst gert árið 1986. Samþykkt í bæjarstjórn 9. sept. 1986.

Árið 2002 var gerð breyting á skipulaginu vegna fyrirhugaðrar staðsetningar skolpheimsistöðvar á fyllingu norðan smábáthafnarinnar. Samþ. í bæjarstjórn 17. des. 2002.

Deiliskipulagi var endurskoðað 2009.

Unnið hafði verið að úrbótum á frárennslismálum á Akureyri með það að markmiði að uppfylla óvirkum mengunarvarnarreglugerðar um mengun sjávar. Bygging hreinsistöðvar í Sandgerðisbót er lokaðfangi þess verkars.

**MARKMIÐ**

Megintilgangur breytingarinnar sem hér er gerð, er að laga löðina betur að þörfum starfseminnar sem þar á Þó fara fram.

Huga þarf að aðgengi óvirkomadi að löðinni og plássþörf hreinsistöðvar á skolpi til lengri framtíðar. Baði hvad varðar mannvirkir ofanjarðar og neðan, en einnig fyrir hugsanlegar setlaugur.

**SKÝRINGAR**

- Grjótgarður er teiknaður í réttu staðr eins og hann er.
- Löð stækkar að sama skapi.
- Nýtingarhlutfall fært úr 0,33 í 0,31
- Stígr meðfram grjótgarði er felldur út og göngustígur færður á réttan stað samkv. loftmynd og breikkaður í réttu breidd.
- Byggingarreitur 1. áfanga færst til og byggingarreitur 2. áfanga stækkar.
- Aðkoma og bilastæði eru í samræmi við forhönnun verksins sem nú liggr fyrir.
- Opið svæði næst smábáthöfn er leiðrétt og sýnt sem Opið svæði – hafnarsvæði í samræmi við aðalskipulag.

**SKILMÁLAR**

Í lögum um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000 fellur skolpheinsivirkir frá íbúðabyggð eða iðnaði, þ.m.t. stöðvum með þaunýnum landbúnaði utan verndarsvæða, í flokk A.

Framkvæmdin er matskyld samkv. tölulið 11.04 í 1. viðauka laganna um „skolpheinsivirkir frá íbúðabyggð eða iðnaði, (...) með afkastagetu sem svarar 50.000 persónuveiningu eða meira“.

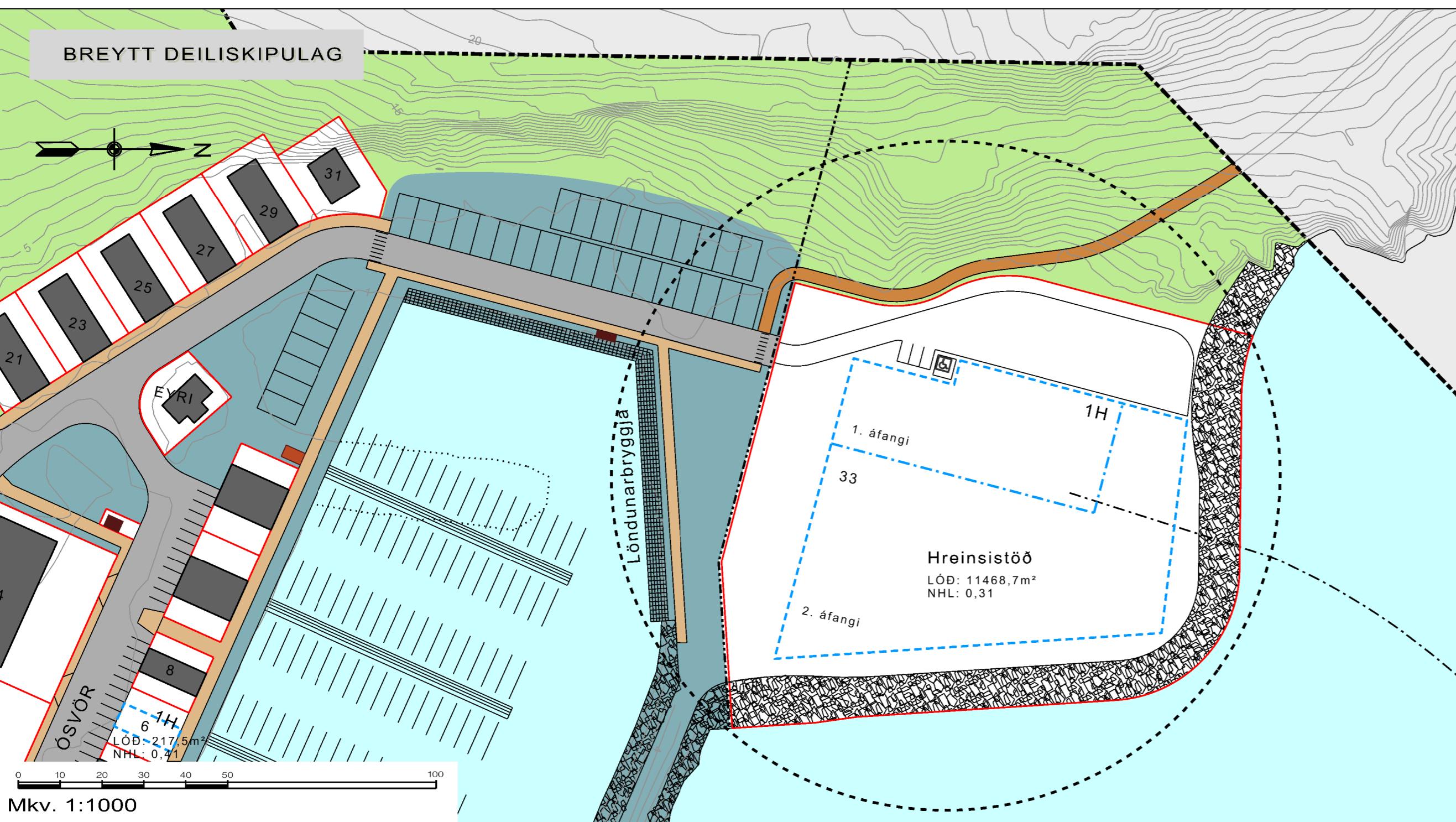
- Ef vöktunaráætlun sýnir fram að aðstand viðtakans sé ekki viðunandi skal Norðurorka bregðast við því með viðeigandi ráðstöfunum.
- Viðurkenndur slübunaður verður settur í hreinsistöðina sem hreinsar allt loft sem frá henni fer í samræmi við mótvægisáðgerðir í umhverfisskýslu.

Löð fyrir hreinsistöð:

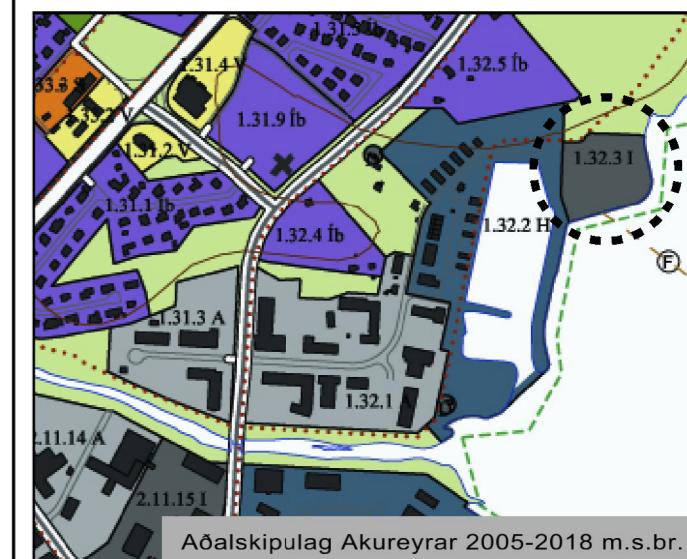
- Á löðinni má bygga hús á einni hæð auk neðanjarðarmannvirkja fyrir hreinsistöð á skolpi. Hámarkshæð húss er 8 m.
- Helstu staðrör:
- Löð: 11468,1 m<sup>2</sup>
- Byggingarreitur: 5434,3 m<sup>2</sup>, þar af fyrsti áfangi 1606,4 m<sup>2</sup>
- Nhl = 0,31
- Bilastæði: 4

**SKÝRINGAR TÁKNA:**

- |          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| [Symbol] | Mörk deiliskipulags              |
| [Symbol] | Mörk hafnarsvæðis                |
| [Symbol] | Löðamörk                         |
| [Symbol] | Byggingarreitur                  |
| [Symbol] | hæðafjöldi                       |
| [Symbol] | Áfangamörk bygginga              |
| [Symbol] | Kvöð um lagnir í jörð            |
| [Symbol] | Grjótgarður                      |
| [Symbol] | Uppsátur                         |
| [Symbol] | Löndunarþryggja                  |
| [Symbol] | Flotþryggja                      |
| [Symbol] | Sorpgeymsla                      |
| [Symbol] | Veitumannvirkir                  |
| [Symbol] | Gata-bilastæði                   |
| [Symbol] | Gangstétt - gangstígur           |
| [Symbol] | Göngustígur                      |
| [Symbol] | Núverandi hús á skipulagssvæðinu |
| [Symbol] | Núverandi hús sem víkja          |
| [Symbol] | Opið óbyggt svæði                |
| [Symbol] | Opið svæði - hafnarsvæði         |
| [Symbol] | Sjór - vatn                      |
| [Symbol] | Húsnúmer                         |
| [Symbol] | Löðastærðir                      |
| [Symbol] | Nýtingarhlutfall                 |
| [Symbol] | Landfylling                      |
| [Symbol] | Nuv. strandlína sem breytist     |
| [Symbol] | Útrásarlögn frá hreinsistöð      |

**SANDGERÐISBÓT**

ÓSEYRI 33, Hreinsistöð  
DEILISKIPULAGSBREYTING 2017



Mkv. 1:10.000

Deiliskipulagsbreyingu þessari fylgir umhverfisskýrslu,  
Hreinsistöð fráeitu á Akureyri  
unnin af Eflu verkfæðistofu í febrúar 2017  
Í skýrslunni er lagt mat á áhrif framkvæmda á eftirfarandi þætti:  
Landnotkun, viðtakann og lyktarónæði.

Umhverfispættir	Umhverfisáhrif	Mótvægisáðgerðir og vöktun
Landnotkun	Skópti verður ekki lengur deilt öhnesuðu 90 m út í hafði, heldur verður það grófhreinsað og deill um 400 m útrás út á 40 m dýpi. Grjótaefnum sem hreinsað er frá verður pakkað og það svo urðað. Við þetta minnkaði þaust sem berist út á sjó og fjörur verða hreinsir. Þá dregur einnig úr magni saurkölgerla við strendumar þar sem þynningar svæðið er lengra frá landi. Þetta setti að hafa jákvæð áhrif á sjávar tenginda ferðamennsku.	Vöktunaráætlun hefur verið sett í gang, bar sem fylgst verður grannit með áhrifum mengunar í viðtakannum. Þegar vöktunaráætlun fyrir allt landið verður engin uppsöfnunar eftir í seti verður tilbúin, verður vöktunaráætlun Norðurorku uppfærð í samræmi við þá áætlun. Norðurorka fylgist með dreifingu saurkölgerla með ströndinni og við útrás. Núverandi útrásarlögn verður nýtt sem neyðarútrás. Viðbragðsáætlun vegna bráðarmengunar mun ligga fyrir aður en starfsleyfi er gefið út. Hönnun hreinsistöðvarinna gerir ráð fyrir frekari hreinsun í síðari áföngum.
Viðtakinn	Viðtakinn mun ekki lengur taka við grófa efniru, heldur mun hreinsibúaður skópti vera dælt út 400 m frá landi miðað við 90 m númer.	Vöktunaráætlun hefur verið sett í gang, bar sem fylgst verður grannit með áhrifum mengunar í viðtakannum. Þegar vöktunaráætlun fyrir allt landið verður engin uppsöfnunar eftir í seti verður tilbúin, verður vöktunaráætlun Norðurorku uppfærð í samræmi við þá áætlun. Norðurorka fylgist með dreifingu saurkölgerla með ströndinni og við útrás. Núverandi útrásarlögn verður nýtt sem neyðarútrás. Viðbragðsáætlun vegna bráðarmengunar mun ligga fyrir aður en starfsleyfi er gefið út. Hönnun hreinsistöðvarinna gerir ráð fyrir frekari hreinsun í síðari áföngum.
Lyktarónæði	Ef enginn hreinsibúaður er settur upp fyrir lyktarónæði, heig norðanátt færð ólykt frá hreinsistöðinni yfir bæinn.	Völkurkenndur slübunaður verður settur í hreinsistöðina, sem hreinsar allt loft sem frá henni fer.

Deiliskipulagsbreyingu þessi sem auglýst hefur verið skv. 1. mgr. 43. gr. skipulagslagu nr. 123/2010

frá 2017 til 2017

var samþykkt í bæjarstjórn hinn

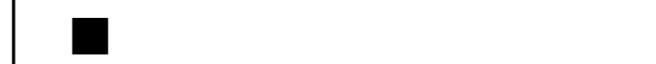
2017

Akureyri, 2017

Bæjarstjóri

Gildistaka auglýst í B-deild Stjórnartíðinda

2017



Löngumyri 36 - 600 Akureyri - sími: 462 6727 - 821 5021 - netfang: gisli@gisli-arkitekt.is

Mkv. A2 1:1000 A4 1:2000 Dags. 10. feb. 2017