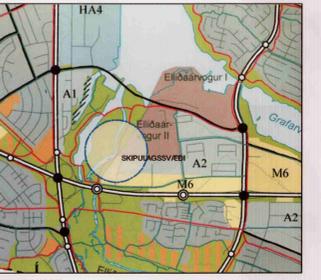




GILDANDI DEILISKIPLAG 1:2000  
 SAMÞYKKTIR SKIPLAGSNEFND 06.12.1993 BORGARRÁÐ 10.05.1994  
 UMVERFISMÁLARAÐ 18.03.1994 BORGARSTJÓRN 19.05.1994



TILLAGA AÐ BREYTINGU 1:2000  
 13.08.2004



- SKÝRINGAR**
- MÖRK SKIPLAGS VÆÐIS
  - BYGGINGAREITIR SETTJARNAR
  - SETTJÖRN
  - NÚV. FRÆRENNISLÖGN / ÚTRENNISLÖGN
  - NÚV. FRÆRENNISLÖGN / AFLÖGD
  - NÝ FRÆRENNISLÖGN VEGNA TJARNA
  - NÚV. STÍGUR
  - ÞJÓNUSTUV. VIÐ TJÖRN
  - NÚMÉR TJARNA
  - NÚMÉR ÚTRÁSAR
  - MÖN
  - NÚV. ÁNNINGSSTAÐUR / BEKKIR

Deiliskiplagsbreyting þessi sem fengið hefur meðhöndlun í samræmi við skvæði 25. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 var samþykkt í Skiplags- og byggingarnefnd þann 22. sept. 2004 og í Borgarráði þann 30. sept. 2004.

Tillagan var auglýst frá 8. okt. 2004 með athugasemdafrestri til 19. nov. 2004.

Auglýsing um gildistöku breytingarinnar var birt í 8-deild Stjórnartíðinda þann 26. nov. 2004.

*Ilkka Þrágnadóttir*

Engar athugasemdir bárust við tillöguna á auglýsingartíma og var hún því afgreidd endanlega á afgreiðslufundi skipulagsfulltrúa þann 26. nov. 2004.

br. 07.02.2005 Skýringar vegna útrenniss og núv. staða deiluskúr.

**Settjarnir við Elliðaárdal**  
 Deiliskiplagsbreyting

KVARDI-A1: 1:12000	TEIKN NR: 01
DAGS: 13.08.2004	HANNAÐ: db
FLOKKUR: 0061	TEIKNAD: db,er
SKRÁ: 04035-m.dwg	VERKNR: 04035



**Settjarnir við Sævarhöfða**  
 Deiliskiplagsbreyting

**Forsendur skipulagsins**  
 Skiplagsvæði

Skiplagsvæðið er í Elliðaárdal og í fyllingum austan megin við Elliðaár, meðfram Sævarhöfða.

I greinargerð með skipulagi Elliðaárdalsins kafli 3.6.4 Austurhluti Elliðaóvags segir: "Þegar komið er inn á svæðið úr suði er gert ráð fyrir gróðursetu útivistarsvæði meðfram ánni. Þaðan liggur gönguleið niður með ánni, meðfram Sævarhöfða og vestur fyrir. Vestan við gámasæðið Sorpu er gert ráð fyrir grasengi og hvammi til frjálsra leikja."

**Náttúrufrar og núverandi ástand**

Náttúrufrar svæðisins einkennist af því að um landfyllingu er að ræða. Gróðurfrar einkennist af hári sínu, breiðum af njóla og hófílli. Eina eintaka sjálfsáð birki og víðir eru þó farn að verða sjáleg á svæðinu. Í gróðursetu Náttúrufrarstöfnunar (NI-99009), "Náttúrufrar með Sundum í Reykjavík", sem unnin var fyrir Reykjavíkurborg, er svæðið skilgreint sem lún og graslendi með blöplöntum. Samkvæmt skýrslu Náttúrufrarstöfnunar var Elliðaárdalur ein lífríkasta leirna á Suðvesturlandi áður en henni var spilt upp úr 1965 með uppþvingum. Þrátt fyrir að svæðið sé nánast allt raskað og manggert er talstvert fuglavarþ (12 tegundir) í Elliðaóvagi, einkum á öræktarsvæðinum vestan við vögin.

Í skýrslu Náttúrufrarstöfnunar segir: "Meðal annars verpa nokkrir tugir af kríum suman smábátahafnarinnar og talstvert af hjóli, sandlóu, stök hrossagaiki og þúftlíngi. Allar þessar tegundir geta orpið á röskuðum svæðum þar sem ræktunar gætt lítið."

Frárennisslógn er nærliggjandi hverfi og stofngötum kemur út í ána á fjórnum stöðum (útrásir I, II, III og IV), auk þess sem ein lögnin fer beint út í Elliðaóvagin.

Vestan megin við Björgun (útrás V), Áhrifsvæði útrása II, III, IV og V er 96,3 ha en áhrifsvæði útrásar I er 14,2 ha.

Frá tveimur lögnum (III og IV) er áberandi sementslam, sem að lötum líkindum kemur frá helli og steypuframleiðendum í iónaáhrifverfinu. Eina eintaka snumur verður vart við olubrák frá sumum þessara útrása og þar bera með sér nokkuð af sandi malbikssilti og málingarflygum frá þaklötum húsa. Einnig berst nokkuð af aðskotahlutum eins og sigarstúttubbum og umbótum, aðallega þó salgatsbréfi með ofanvatninu í ána.

Á skipulagsvæðinu austan megin við ána stendur dæluskúr, sem samkvæmt óstaðfestum heimildum dælar vatni úr Elliðaá eystri að steypustöðinni. Engar lagnir koma fram í LUKR -inu, og skúrinn er ekki skráður hjá Orkuveitu Reykjavíkur. Skoða verður lagnaleið og stöðu mála áður en framkvæmdir hefjast við tjörn 1, sem staðsett er austan við skúrinn. Ekki er gert ráð fyrir að dæluskúrinn viki. Afstaða til staðsetningu hans sem og vatnsstöku úr Elliðaá verður tekin til skoðunar síðar.

Samkvæmt Fornleifaskrá Reykjavíkur 1995 (skýrslur Árbjargarinnar XLVI) eru engar skráðar fornminjar á skipulagsvæðinu, enda að mestu leiti um uppfyllingu að ræða. Fornleifaúttekt hefur farið fram og staðfestir að engar fornminjar séu sýnlegar á fyrirhuguðu framkvæmdasvæði (samkvæmt bréfi Sölborgar Unu Pálsdóttur dags. 19. júlí 2004).

I greinargerðinni kemur fram að samkvæmt heimildum úr bókinni Elliðaárdalur - Land og saga frá 1998, sé þess getið að tveir minjar hafi staðlós nástátt fyrrihugaðri tjörn 1, annars vegar veiðihús frá 19. öld og hins vegar stríðsmínjar, en sökkum mikils jarðrása á svæðinu, séu þær ekki sjáanlegar í dag og gætt Minjasafn Reykjavíkur, Árbjargarinnar því engar athugasemdir við þessar framkvæmdir.

**Skjaplagsslógnir**

Áll Elliðaárdalur er á náttúrufrarjaskrá og nýtur borgarverndar vegna hins eintaka náttúrufrar og útivistarsvæðis sem þar er. Svæðið er skilgreint í aðalskiplagi sem almenn útivistarsvæði.

**Útlit**

Á svæðinu er 3m breiður uppstýr, malbikaður göngu- og hjólastígur sem liggur frá Grafarvogi að Elliðaárdal. Nokkur umferð hjólandi fóts er á stígunum sem minna um umferð gangandi. Með tjörn milli milli eru staðsettir ánningsstaðir með bekkjum, og eru þeir þrjú talsins á þessari leið. Nýrsta á skipulagsvæðinu er flokkunarstöð Sorpu. Skipulagsvæðið liggur austan við Elliðaár, þar sem laxinn gengur upp í ána. Frá Fossi sem liggur undir Elliðaárbróm Vesturlandsvegans og niður að sjó eru nokkrir gödir veiðistaðir.

**Deiliskiplagsbreyting**

Markmið framkvæmdanna er að minnka mengunarlág frá ofanvatnskerfum sem nú berst í Elliðaár. Þetta næst með því að fella út óuppleyst botnfallanleg efni (t.d. málingarflygur, sand, malbikssilt, þynnt aðskotahluti o.fl.), sem berast frá gatnakerfum, bílplönum og þaklötum. Auk þess skiljast að í settjörnum eðlalettar efni. Með þessu fyrirkomulagi verður hægt að bregðast við mengunarlágum sem kunna að verða innan áhrifsvæða þessa ofanvatnskerfa sem tengd verða settjörnum.

**Hönnunargráðuneytið**

Hæðarleiga lands og lagnakerfa á svæði tjarnanna sem og reglulegar sveiflur í sjávarháð, takmarka djúpi tjarnanna og hæð vatnsboris við þurrvíri. Vegna mengunarlágs frá iónaáhrifsvæðinu á Ártúnshöfða verða byggðar tveir fortréningstjarnir framman við störu tjörnina. Ekki er talað um fortréning framman við tjörnina sem byggð verður neðan við Ingvar Helgason hf. I fortréningum mun mest af aðskotahlutum og mengandi efnum safnast. Mesta djúpi í tjörnum við stöðugt vatnsbor verður mest 1,5 m. Þvípur inn í tjarnir og út úr tjörnum munu liggja undir þurrvírsvatnsbori. Bekkir tjarna þarf að verja svo að alda brjóti ekki niður bakka, en með líti og tíma mun myndast votlendisgróður í bökum næst vatnsbori í þurrvíri. Landhali niður í botkötta verður mest 1:3. Við stærðarkvæðing tjarna er beitt svokallaðri takmarkaðri hektaragölu. Takmarkaður hektarafloður verður til við margfeldi heildarfataráms svæðis og rennissíðu. Miðað er við að yfirborð tjarna nemi 170 m<sup>2</sup> fyrir hvern

takmarkaðan hektara. Þar sem fortjarnir verða byggðar, er stærð þeirra um 1/3 hluti af heildar flatarmálinu. Tryggt verður með botnþéttingu að tjarnir leki ekki og verður lekt botnþéttingar á bilinu 1x10-7 til 1x10-11 m/s. Stærð tjarnar (1) verður miðað við stöðugt vatnsbor um 1000 m<sup>2</sup>. Stærð fortjarnar (2) verður miðað við stöðugt vatnsbor um 300 m<sup>2</sup>. Stærð fortjarnar (3) verður miðað við stöðugt vatnsbor um 2900 m<sup>2</sup>. Stærð tjarnar (4) verður miðað við stöðugt vatnsbor um 6450 m<sup>2</sup>.

**Skiplagsálag**

Settjörn (1) er staðsett í raskaða landinu neðan við Ingvar Helgason hf. Tjörnir er staðsett þannig að hún sé í göðri sjónlínu við núverandi göngustíg og Sævarhöfða, en í hvarfi frá Elliðaárdal. Milli tjarna og útrásar er Rennsi frá tjörninni verður í sama farvagi og núverandi frárennisslógn og verða ekki gerðar neinar breytingar á landi nema til aðlögunar næst tjörninni. Aðgangi að tjörninni til að hreinsa botnet verður frá Sævarhöfða um núv. göngustíg.

Fortjarnir (2) og (3) og tjörn (4) eru staðsettar á röskuðu landi, nánar tiltekið landfyllingum, vestan við Sævarhöfðann á mótum við Malbikunarstöðina, nokkru suman við móttakstöð Sorpu. Tjarnir eru staðsettar þannig að sjónræn tengsl eru við vegfarendur á Sævarhöfða, en eru í hvarfi séð frá göngustíg við Elliðaá. Milli tjarna og Sævarhöfða verður plantað trjám, þó þannig að glitti í tjarnirnar inn á milli. Vestan megin við tjarnirnar verður grunur votlendisbakki þar sem votlendisplöntum verði hjálpað að nema land.

Brökkurnar ofan við tjarnirnar verða gróðurvæddar með sjálfhæmi í huga, og reynt að halda villtu yfirtráglö svæðisins, m.a. til að stöjja við varpsvæði fugla.

Til þess að hreinsa botnet verður akfar leið frá Sævarhöfða á milli störu tjarnanna og að þeirri minni. Núverandi útrás IV mun nýtast sem frárás frá tjörn (4) og verður því ekki hröflað við göngustígnum. Með framkvæmdinni mun útrásur fækka því útrásir II, III og V verða aflagðar og ummaki þeirra tjarnagölu.

