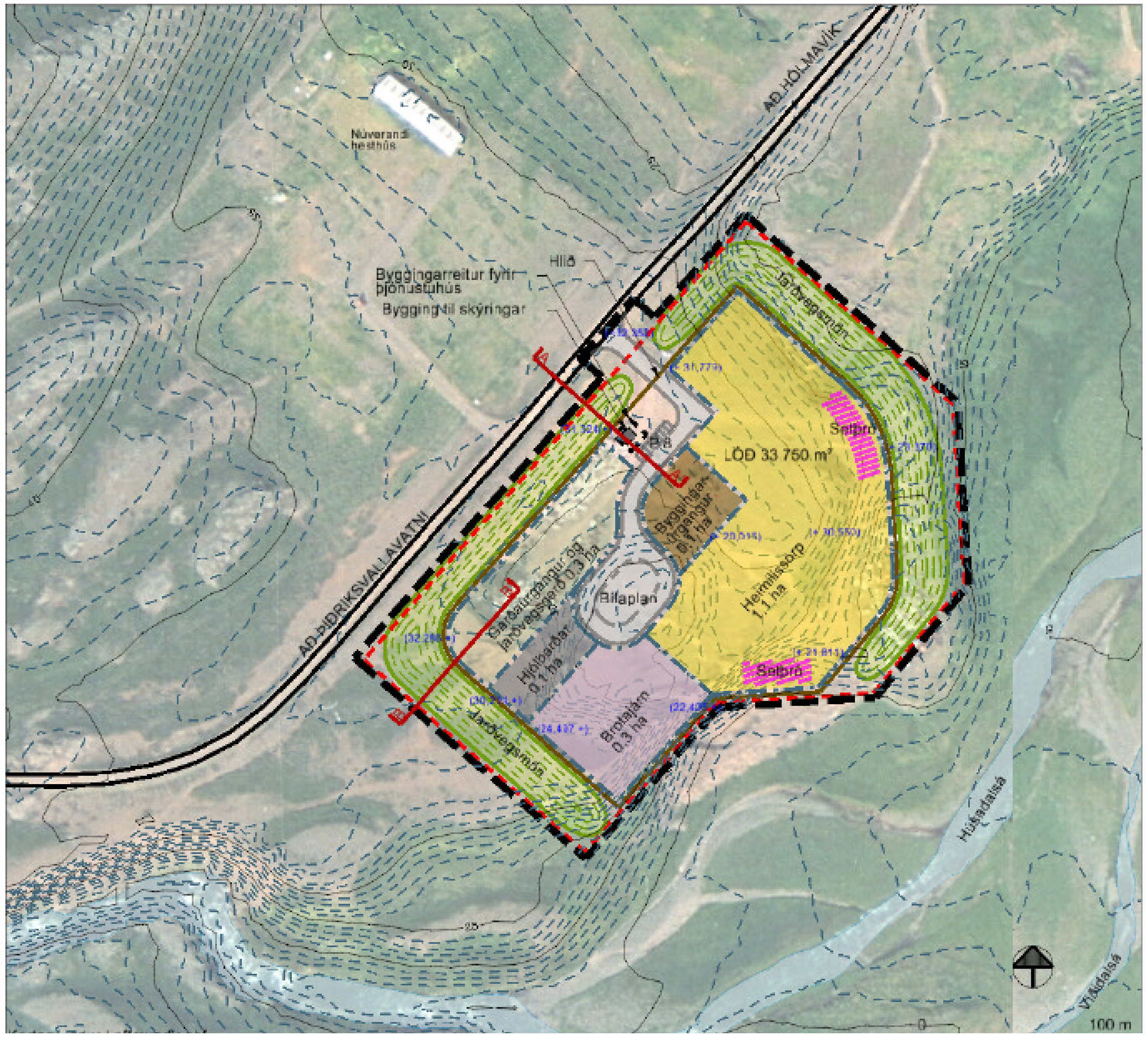
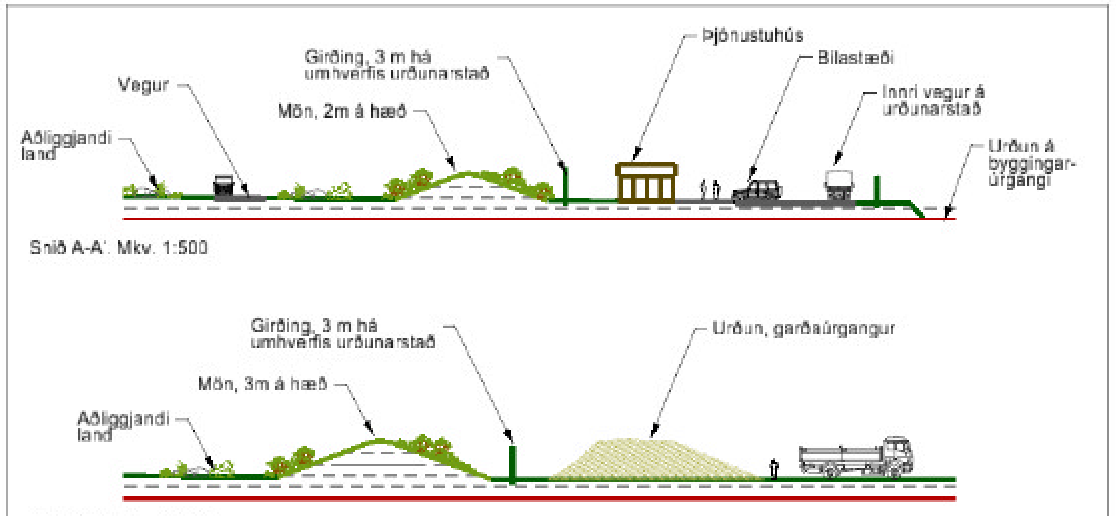
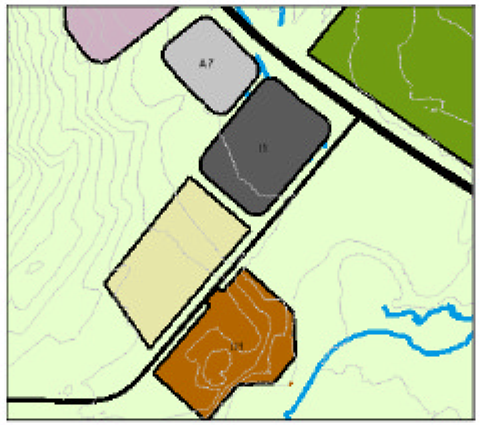




Snið A-A'. Mkv. 1:500

Snið B-B'. Mkv. 1:500



TILLAGA AÐ AÐALSKIPULAGI STRANDABYGGÐAR 2010-2022 (Hluti)

SKÝRINGAR

- DEILISKIPULAGSMÖRK
- LÓÐAMÖRK
- BYGGINGARREITUR
- AFMÖRKUN URÐUNARSVÆÐA
- GIRÐING
- VEGUR
- GARÐAÚRGANGUR OG JARÐVEGSGERÐ
- HEIMILISSORP
- BYGGINGARÚRGANGUR
- BROTAJÁRN - TIL GEYMSLU
- HJÓLBARÐAR - TIL GEYMSLU
- SETÞRÓ
- JARÐVEGSMANIR - TIL SKÝRINGAR
- HÆÐARLÍNUR Í MÖNUM
- (+ 31.779) MÆLDAR HÆÐIR, DES 2010

ALMENNT:
Deiliskipulagssvæðið er um 3,3 ha að stærð þar sem gert er ráð fyrir allt að 500 tonnum árlega til urðunar Urðunarstaðurinn er í landi Skeljavíkur í Strandabyggð Svæðið er um 750 m austur af Þverárvirkjun og 400 m frá gatnamótun Djúpvegar (61)

FORSENDUR:
Urðunarstaður Sorpsamlags Strandasýslu er við ármót Víðidalsár og Húsadalsár, skammt sunnan við Hólmavík Urðunarstaðurinn sjálfur er 5-10 m hár melur Lægri melur, 2-5 m hár liggur þar norður af meðfram veginum Báðum þessum svæðum hefur verið raskað, m a með malarnámi Ofan við melana er gróið land Norðaustan við melana er grasivaxinn hvammur Fuglalíf í kringum urðunarstaðinn var skoðað 1998 í tengslum við umsókn á starfsleyfi en alls sáust sex tegundir þ e stokkönd, tjaldur, sandlóa, heiðlóa, spói og kría Allt eru þetta algengir varpfuglar í Steingrímsfirði og nágrenni Urðunarsvæðið er nálægt ármótum Víðidalsár og Húsadalsár en samkvæmt rannsóknum sem gerðar voru vegna umsóknar um starfsleyfi árið 1998 er þó nokkur veiði í ánum og á þeim stöðum sem gerðar voru mælingar og athuganir reyndust vera prýðileg skilyrði fyrir búsvæði laxaseiða Bærinn Hnitbjörg, sem er í 700 m fjarlægð, liggur næst svæðinu en til Hólmavíkur eru rétt rúmir 1 km

LÝSING Á FRAMKVÆMDUM:
Heimilt er að urða allt að 500 tonn af almennum úrgangi á ári Óheimilt er að taka á móti spilliefnum til förgunar Þá er heimilt að jarðgera eða endurvinna með sambærilegum hætti garðaúrgang og annan lífrænan úrgang á svæðinu Aukajarðvegur sem fellur til á svæðinu verður nýttur til manargerðar umhverfis urðunarstaðinn og hulu á úrgang

VEGIR:
Um 400 m eru frá svæðinu að þjóðvegi nr 61, Djúpvegi en urðunarsvæðið tengist honum með afleggjara sem liggur að Þverárvirkjun og Þiðriksvallarvatni

FORNLEIFAR:
Fornleifaskráning hefur fram á svæðinu og eru engar minjar skráðar innan við deiliskipulagsmörkin Í mýrlendi fyrir neðan urðunarstaðinn er hlaðin rétt frá því snemma á tuttugustu öld Réttin er í 125 m fjarlægð frá lóðamörkum urðunarstaðs og verður ekki fyrir neinum áhrifum vegna hans

BYGGINGARREITUR:
Byggingarreitur innan svæðisins er 10x10 m eða 100 m² og þar er gert ráðfyrir 20 m² þjónustuhúsi úr og einnig gert ráð fyrir vog Staðsetning húsa er frjáls innan byggingarreits Gert er ráð fyrir girðingu umhverfis lóðina, allt að 3 m hárri

JARÐVEGSMANIR:
Gert er ráð fyrir jarðvegsmönum sem umlykja munu svæðið að norðan- og vestanverðu og austan- og sunnanverðu til að minnka ásýnd frá vegum Manirnar eru allt að 2-3 m háar en þó aldrei hærri en núverandi yfirborð lands þar sem það er hæst þ e 33 m y s Lægstar verða þær við veginn sem liggur að urðunarsvæðinu en hæstar til austurs og vesturs Hallinn er 1:3

LAGNIR:
Kalt vatn verður tekið frá sameiginlegri vatnsveitu fyrir Þverárvirkjun Ef sú vatnsveita dugar ekki verður hún endurbætt eða nýgerð
Rafmagn verður tekið frá Hólmavíkurlínu sem liggur norðan við urðunarsvæðið

FRÁVEITA:
Skv 26 gr reglugerðar nr 738/2003 um urðun úrgangs er þá fær urðunarsvæðið í Skeljavík undanþágu hvað varðar sigvatn og hauggas Í reglugerðinni segir að hafi eingöngu verið tekið við heimilis- og rekstrarúrgangi eða óvirkum úrgangi á viðkomandi urðunarstað og um er að ræða urðunarstað í afskekktri byggð sem tekur eingöngu til urðunar úrgangs frá þeirri afskekktu byggð getur Umhverfisstofnun ákveðið í starfsleyfi að veita undanþágu frá ákvæðum er varða verndun jarðvegs og vatns og aðgerðir er varða hauggas Að því er varðar urðunarstaði, sem hafa fengið undanþágu skv ákvæðum reglugerðar þessarar skal rekstraraðili gera nauðsynlegar ráðstafanir til þess að tryggja að viðkomandi urðunarstaður sé skoðaður reglulega til þess að ganga úr skugga um að eingöngu sé tekið við hættulitlum úrgangi í samræmi við undanþáguna, og að haldin sé skrá yfir magn úrgangsins sem er komið fyrir á staðnum

Rekstraraðili skal sjá til þess að upplýsingar um magn og, ef því verður við komið, tegund úrgangs sem berst urðunarstöðum sem hafa fengið undanþágu komi fram í skýrslunum sem sendar eru árlega til eftirlitsaðila Á uppdrætti eru sýndar setþrær sem mögulegt fyrirkomulag á seinni stigum Urðunarstaðurinn verður hannaður í samræmi við reglugerð 738/2003 um urðun úrgangs en einnig verður höfð hliðsjón af reglugerð 737/2003 um meðhöndlun úrgangs

LYKT OG GAS
Til að koma sem mest í veg fyrir gasmyndun af lífrægangi og lyktarmengun þá skal lífrænn úrgangur þakkaður eða tættur og blandaður með stoðefni meðıgum hætti, þannig að full loftun náist í úrganginn Úrgangur sem hætta er á að fjúki eða að meindýr sæl þakinn með moltu eða stoðefni eftir að múgar er lagðir út Ef verður vart við ólykt frá jarðgerðinni sk efnin betur og blanda meiri stoðefnum í úrganginn eða á annan hátt draga úr ólyktinni

FRÁGANGUR URÐUNARSTAÐAR:
Það er stefna sveitarfélagsins og Sorpsamlags Stranı að þegar urðun lýkur verði svæðið ekki lakara ásýndar en áður en framkvæmdir hófust Sorpsamlan eftir lokun hafa lögbundna viðhalds- og eftirlitsskyldu með svæðinu Frágangur á yfirborði urðaðar verður gerður í áföngum Gert er ráð fyrir að landinu sé skilað í sem líkustu ástandi og áðualarnám hófst , þ e lagað að aðliggjandi landi, en samráð verður haft um það við skipulagsyfirvöld œiganda Ekki er gert ráð fyrir að urðun nái upp fyrir núverandi yfirborð lands og breytist svipmót þeskki að rekstri loknum Eftir lokun urðunarstaðar má hugsanlega nýta svæðið fyrir útivist og/eða til ræl Þess verður gætt að við gerð jarðvegsmana að ekki verði notað efni af svæðinu þar sem sláturúrgvar urðaður Gengið verði frá núverandi svæðum áður en farið verði í urðun á nýjum svæðum svo að ávæðisins verði ávallt sem best

Framkvæmdin fellur undir 2 viðauka laga um mat á rfisáhrifum, þar sem taldar eru upp þær framkvæmdir sem kunna að hafa í för með sér umtalumhverfisáhrif og metið er í hverju tilviki hvort háðar skuli mati á umhverfisáhrifum Samkvæmein, liði, b öðrum viðauka skal tilkynna til umfjöllunar um matskyldu förgunarstöðvar þar sem úr er brenndur, meðhöndlaður með efnum eða urðaður

Helstu þættir breytingartillögunnar, sem taldir eru getð umhverfisáhrifum eru:

Lykt: Lykt er talin berast lengst um 1 km frá virkum ustöðum og gæti því hugsanlega einhver lyktarmengun greinst við bæinn Hnitbjörg sem er í 7ürlægð sem liggur næst þegar vindátt stendur beint á bæinn Fjarlægðin að syðsta hluta þins í Hólmavík eru rétt rúmir 1 km
Fok: Hætta á foki gæti komið til í hvassviðrum Til þeıoma í veg fyrir fok þá er gert ráð fyrir að daglega verði allur úrgangur þakinn og einnig hinaðgangur meindýra
Sigvatn Á öllum urðunarstöðum verður til sigvatn þenvatn fellur á yfirborð og hripar gegnum úrgang Þar sem sigvatn safnast undan urðunarstað það leitt um hriplag í olíu/fitugildru, setþró og malar-eða mósíu eða siturlögn eða annan jafngildað
Gas: Viðniðurbrot lífrænna úrgangsefna fer í gang fe myndar gas Gasið er samsett er úr metani, koltvísýring og litilræði af snefilgösum Mestan gass er eftir um ½til eitt ár í úrgangi en eftir um 5 ár fer að draga úr myndun og má gera ráðı eftir um 20 ár sé um 95% af því gasi sem myndast getur þegar myndað, restin getur svo verið ıáratugi að skila sér út

Meindýr: Einu meindýrin sem valda áhyggjum á urðıðum hérlendis eru mávar og hrafnar Margar aðferðir eru tiltækar til að halda meindýrum í n s s dagleg hula á úrgangi, hátíðnihljóðgjafi, loftbyssur o fl

UMHVERFISÁHRIF

Umhverfisáhrif, sem fyrirliggjandi deiliskipulag er helgeta haft í för með sér, eru eftirtalin:
Landslag og sjónrænir þættir
Fuglalíf
Gróður
Loft
Jarðvegur
Vatnafar

Landslag og sjónræn áhrif
Sérstaða/fágæti landslags út frávísbendingum í 37 ı um náttúruvernd Verndargildi skv náttúruminjaskrá
Stefnumörkun um sjálfbæra þróun til 2020 Stefnumım sjálfbæra þróun til 2020 Sjá markmið og leiðir um vernd náttúru Íslands og sjálfbæra nýtingu auðlinda sérstaklega 9 kafla í III hluta þar sem fjallað er um vernd víðernis
Urðun hefur farið fram á þessum stað í alllangan tíma undan var malarnám á svæðinu þannig að svæðið er staðsett ofan í dæld og er því lítt sýnilegt frá Hólmavíı Landslag er því raskað mjög á því svæði innan deiliskipulagsmarkanna og áhrif því óveruleg Sjónræf eru nokkur af svæðinu en gert er ráð fyrir mönum umhverfis svæðið til að milda ásýnd frá þjóðvegi og fıgjaranum að Þverárvirkjun

Gróður
Válisti Náttúrufræðistofnunar Íslands fyrir plöntur
Listi yfir friðlýstar plöntur
37 gr laga um náttúruvernd
Áhrif á gróður eru talin vera óveruleg þar sem svæðið var þegar mikið raskað

Fuglalíf
Válisti Náttúrufræðistofnunar Íslands um fugla og spendýr
6 gr laga nr 64/1994 um vernd, friðun og veiðar á villtum fuglum og villtum spendýrum
Fuglalíf í kringum urðunarstaðinn er ekki talið verða fyrir áhrif en umhverfis svæðið eru algengir varpfuglar í Steingrímsfirði og nágrenni

Líf í vatni
Lög nr 55/2003 um meðhöndlun úrgangs Sjá 1 gr
Reglugerð nr 73/2003 um urðun úrgangs
Lax og silungsveiði er í Húsadalsá og Víðidalsá sem eru nokkuð nærri urðunarsvæðinu Uppeldisskilyrði fyrir seiði eru góð í ánum Ekki er talið að fyrirhuguð starfsemi muni hafa neikvæð áhrif á veiði í ánum enda verði ekki tekið á móti þungamálmum á svæðinu og frágangi á svæðinu verði þannig háttað að yfirborðsvatn renni ekki í ámar og spornað verði við að fuglar eða önnur meindýr fylgi í sjófarið með því að hylja úrgang daglega

Loft
Lög nr 55/2003 um meðhöndlun úrgangs Sjá 1 gr
Reglugerð nr 787/1999 um loftgæði Sjá 1 gr
Áhrif á loft er aðallega vegna lyktar og gasmyndunar af lífrænum úrgangi Óljóst er hve mikil gasmyndun verður frá urðunarstaðnum Kröfur í starfsleyfi um aðgerðir vegna gasmyndunar verða væntanlega ákveðnar á rekstrartíma Ef krafa verður gerð um söfnun og brennslu gass gætur áætlunin hugsanlega haft jákvæð áhrif en ef ekki þá breytir hún ekki áhrifum miðað við núverandi stöðu Lykt myndast óhjákvæmilega af lífrænum hluta úrgangsins við geymslu Því skiptir mestu máli að þessi úrgangur komist sem fyrst á urðunarstað og að hann sé hulinn reglulega og þá sérstaklega þegar heitt er í lofti Lykt þynnist hratt út með fjarlægð og engin lykt ætti að greinast í um 1 km fjarlægð frá urðunarstaðnum Vandamál sem skapast geta innan þeirrar fjarlægðar eru stefnuháð þ e vegna vindáttar og því hægt að vera með sérstakar forvarnir þegar vindátt stendur á þá byggð sem næst er urðunarstaðnum Með forvörnum ætti áætlunin að hafa óveruleg áhrif á loftgæði við búsetusvæði í nágrenni urðunarstaðarins Ekki er talið að þetta muni hafa áhrif á nærliggjandi landnotkun eins og frístundabúskap, iðnaðarsvæði og golfvöll sem eru innan við 1 km fjarlægð

Vatnafar og jarðvegur
Lög nr 61/2006 um lax- og silungsveiði Sjá1 gr
Lög nr 55/2003 um meðhöndlun úrgangs Sjá1 gr
Lög nr 44/1999 um náttúruvernd Sjá1 gr
Reglugerðnr 796/1999 um varnir gegn mengun vatns Sjá 1 gr
Sigvatn er megin þátturinn í urðun sem gæti mengað jarðveg yfirborðsvatn og grunnvatn Komið skal í veg fyrir að vatn geti safnast í úrganginn Urðunarstaðurinn verður þannig staðsettur og hannaður að yfirborðsvatni sé beint frá

UMFJÖLLUN UM VALKOSTI
Samanburður valkosta fjallar um núllkost þ e hvernig staðið yrði að sorpförgun ef til þess kæmi að sorp yrði flutt úr sveitarfélaginu, en í gildandi aðalskipulagi er ekki gert ráð fyrir urðunarsvæði í Skeljavík Ljóst þykir þó að klára þarf það verkefni að útbúa svæðisáætlun um meðhöndlun úrgangs, samanber lög nr 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og landsáætlun um meðhöndlun úrgangs til að tryggja sem bestu lausn fyrir þennan málaflokk

TENGSL VIÐ AÐRAR ÁÆTLANIR:
Aðalskipulag
Gildandi aðalskipulag Hólmavíkur fyrir 1994-2014 nær eingöngu yfir þéttbýli sveitarfélagsins og er ekki gert ráð fyrir urðunarstað í landi Skeljavíkur í því skipulagi Nýtt aðalskipulag fyrir Strandabyggð er í auglýsingu og verður staðfest á árinu 2010 og mun það sýna fyrirhugað urðunarsvæði

Svæðisáætlun um meðhöndlun úrgangs
Svæðisáætlun er í vinnslu hjá Heilbrigðiseftirliti Vestfjarða eins og lög 55/2005 og reglugerðnr 737/2003 gera kröfu um Áætlunin á að endurskoðast á þriggja ára fresti Áætlunin mun taka á lögum og reglugerðum um meðhöndlun úrgangs; greiningu og lýsingu á þeim úrgangi sem fellur til hjá sveitarfélögunum og þeim sveiflum sem eru í myndun hans; lýsingu á aðstöðu í sveitarfélögunum til meðhöndlunar úrgangs; spá um myndun úrgangs fram til ársins 2020 og gerð tillagna og markmiða og aðgerðum til að ná þeim Deiliskipulagið mun samræmast þeim kröfum sem löggjafinn setur þessum málaflokki

Landsáætlun um meðhöndlun úrgangs
Umhverfisstofnun gaf út árið 2004 landsáætlun um meðhöndlun úrgangs fyrir árin 2004-2016 Áætlunin tekur á myndun úrgangs á landvísu og á að vera til leiðbeiningar fyrir sveitarfélög við gerð svæðisbundinna áætlana Þessi áætlun varhöfð til hliðsjónar við umhverfismat deiliskipulagsins og hönnun urðunarstaðar í landi Skeljavíkur

Kynning og samráð
Samráð var haft við Skipulagsstofnun um umfang og áherslur umhverfismats deiliskipulagsins, eins og lög um umhverfismat áætlana gera ráð fyrir Tillaga að deiliskipulagi og umhverfisskýrslu verður kynnt umsagnaraðilum og almenningi og auglýst með lögformlegum hætti og gefst þeim sex vikur til að kynna sér deiliskipulagið og umhverfisskýrsluna og koma á framfæri athugasemdum áður en deiliskipulagið er samþykkt Deiliskipulagstillaga og umhverfisskýrsla var send Heilbrigðiseftirliti Vestfjarða, Veiðimálastofnun til umsagnar

Niðurstaða mats
Deiliskipulag þetta sem felur í sér áætlun um urðunarstað í landi Skeljavíkur í Strandabyggð mun hafa óveruleg umhverfisáhrif í för með sér á rekstrartíma Sjónræn áhrif verða frekar lítil og tímabundin og óveruleg sé litið til lengri tíma Óveruleg áhrif verða á dýralíf og gróður Gasmyndun ætti að hafa óveruleg áhrif á umhverfi og með forvörnum ætti lykt að hafa óveruleg áhrif við búsetusvæði í nágrenni svæðisins Óveruleg áhrif ættu að verða á jarðveg vegna mengunarþátta Óveruleg áhrif á vatnafar þar sem komið verði í veg fyrir söfnun vatns í úrgangi

Vöktun
Fullnægjandi aðstaða til sýnatöku og mælinga eftir því sem við á í yfirborðsvatni, grunnvatni, frárennsli og sigvatni skal vera fyrir hendi til að unnt sé að fylgjast með mengun sem frá urðunarstaðnum kann að berast Einnig er lagt til að regluleg mæling fari fram í Húsadalsá Sorpsamlagið skal hafa samráð við Heilbrigðiseftirlit Vestfjarða um staðsetningu og útfærslu sýnatökuaðstöðu Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd mælinga og fá til þess aðila sem Umhverfisstofnun samþykkir Niðurstöður mengunarmælinga skal senda Umhverfisstofnun og hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd þegar þær liggja fyrir

Afgreiðsla eftir auglýsingu
Engar athugasemdir bárust á auglýsingartíma Heilbrigðiseftirlit Vestfjarða, Fornleifavernd, Umhverfisstofnun og Veiðimálastofnun fengu deiliskipulagstillögu og umhverfisskýrslu til umsagnar Heilbrigðiseftirlitið og Fornleifaverndin gerðu engar athugasemdir við tillöguna en Veiðimálastofnun gerði athugasemdir við að ekki væri fjallað um umhverfisáhrif á laxfiska og annað lífríki í vatni Umfjöllun þess efnis var bætt við í umhverfisskýrslu Umhverfisstofnun gerði athugasemd við að ekki væri gerð grein fyrir vöktun á sigvatni og vöktun frárennslis í Húsadalsá Umhverfisstofnun benti þó á að svæðið falli undir skilgreininguna afskekkt byggð skv 3 gr reglugerðar nr 738/2003 um urðun úrgangs þar sem veitt er undanþága frá sigvatnssöfnun En farið er fram á mælingu í starfsleyfi Einnig fór stofnunin fram á mælingar í Húsadalsá

HEIMILDIR
1 Landmótun sf , júní2010 Aðalskipulag Strandabyggðar 2010-2022, tillaga til auglýsingar
2 Landmótun sf , júní2010 Aðalskipulag Strandabyggðar 2010-2022, umhverfisskýrsla til auglýsingar
3 Náttúrustofa Vestfjarða desember 1998 Umhverfi urðunarstaðar hjáHólmavík, Athugun ágróðurfari, fuglum, fornminjum og fiskstofnum Víðidalsár
4 Svar Skipulagsstofnunar vegna matslýsingar við gerð deiliskipulags urðunarsvæðis í landi Skeljavíkur, Strandabyggð Reykjavík, 24 ágúst 2010
5 Tillaga að aðalskipulagi Strandabyggðar 2010-2022 Umsögn Umhverfisstofnunar, dags 27 júlí 2010

Auglýsing um gildistöku deiliskipulagsins var birt í B-deild Stjórnartíðinda þann ________________.

Deiliskipulag þetta, sem auglýst hefur verið skv. 41.gr skipulags laga nr. 123/2010 var samþykkt í byggingar-, skipulagsnefnd þann 9. júní 2011 og í sveitarstjórn 21. júní 2011.

Deiliskipulag þetta var auglýst frá 24. febrúar 2011 til 31. mars 2011.

Ingibjörg Valgeirsdóttir, sveitarstjóri

STRANDABYGGÐ

LANDMÓTUN

URÐUNARSTAÐUR Í LANDI SKELJAVÍKUR

DEILISKIPULAG

DEILISKIPULAGSUPPDRÁTTUR

TEIKN. NR. D-01