



Reykjavíkurborg

## PERLUFESTIN Í ÖSKJUHLÍÐ

UPPLIFUNAR-, FRÆÐSLU- OG HEILSUBÓTARSTÍGUR

KYNNING Á FUNDI UMHVERFIS- OG HEILBRIGÐISRÁÐI REYKJAVÍKUR

15. DESEMBER 2021



LANDSLAG



# Öskjuhlíð

## Verðlaunatillaga Landslags

Hugmyndin um Perlufestina kom fram í vinningstillögu Landslags í hugmyndasamkeppni um skipulag Öskjuhlíðar árið 2013.

Megininntak tillögunnar var:

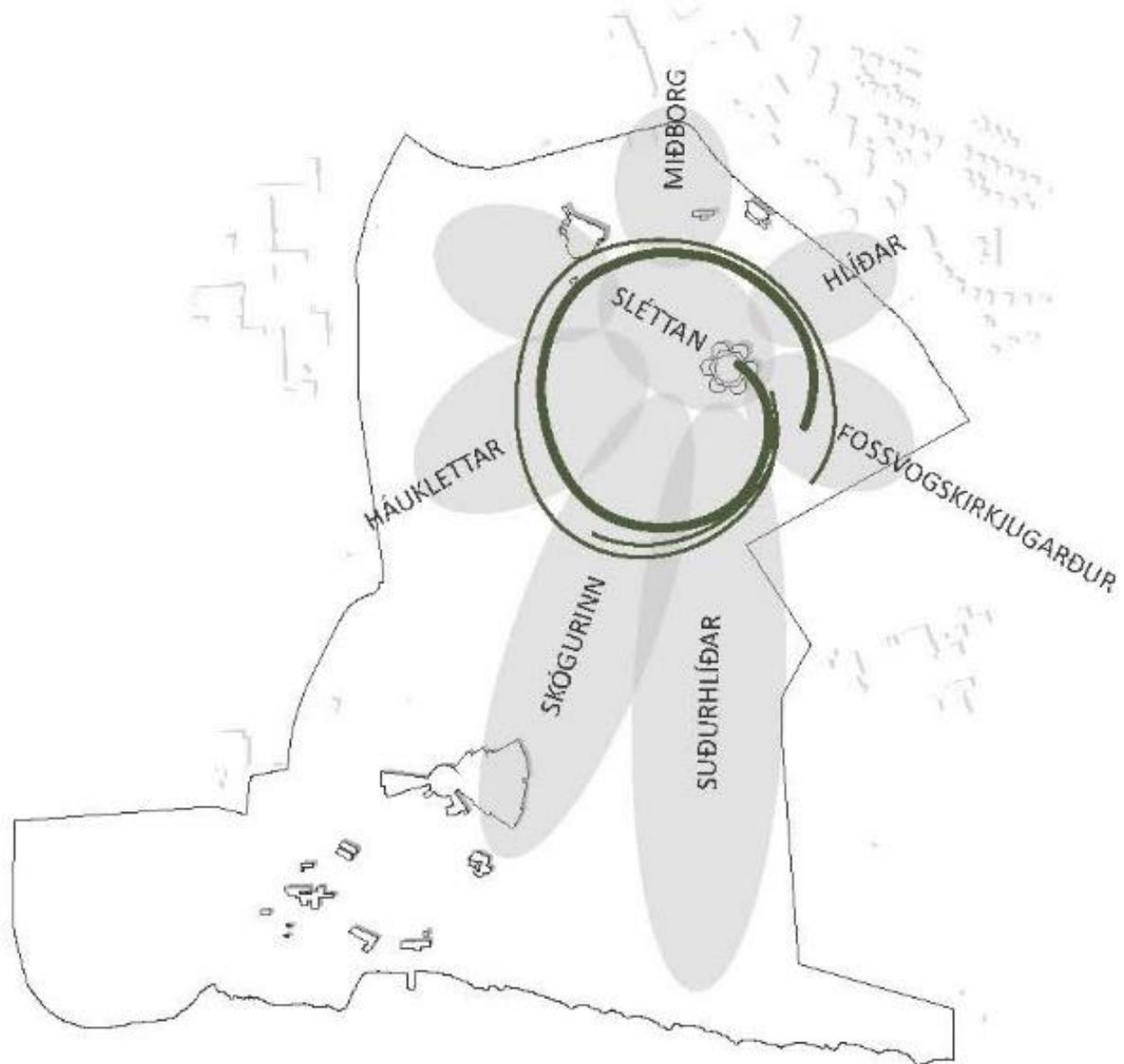
- Bætt aðgengi að Öskjuhlíð og Perlunni með tengingum við ytra umhverfi
- Tengja allar hliðar Öskjuhlíðar saman með upplifunarring ofarlega í Öskjuhlíð og auka þannig útivistarmöguleika allra vaxandi í skógi







Hæðarlega Öskjuhlíðar og geislar út frá miðju Perlunnar



Öskjuhlíð er eins konar „andrymi“ sem snýr í allar áttir  
Býður upp á tengingar út í umhverfið  
en kallar líka á sameiningu svæða





Útsýnis- og áningarstaðir á „perlufestinni“  
láréttum upplifunarstíg í kringum háhæðina







Loftmynd tekin 27/7 2020.

Öskjuhlíð 1954





Lofmynd tekin 27/7 2020.

Öskjuhlíð 1995



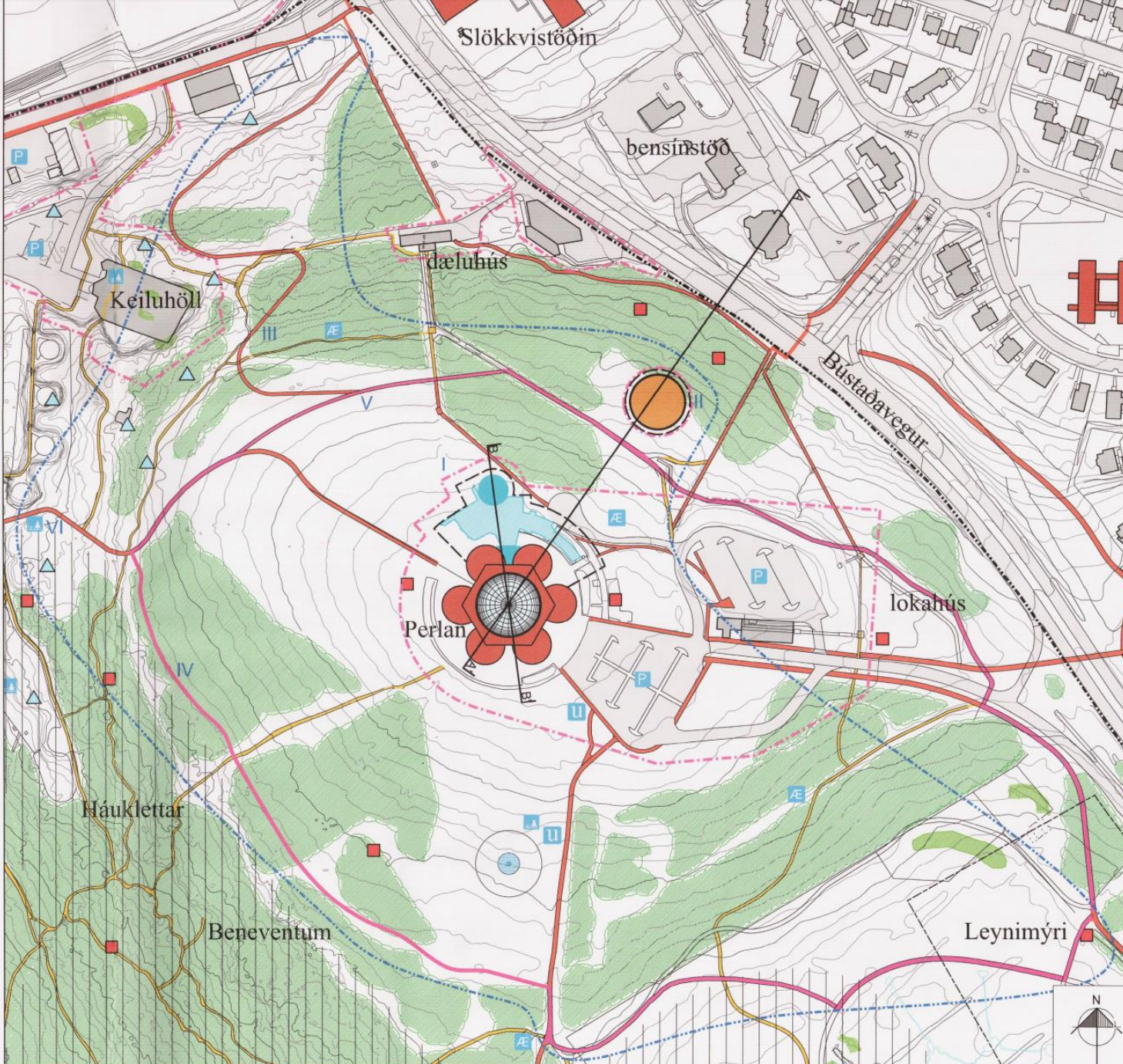


Öskjuhlíð 2021









- - - Mörk lóða
- Deiliskipulagsmörk
- - - Mörk deiliskipulagsbreytingar
- Byggingarreitur
- Sniðlína
- Núverandi trjágróður
- Hverfisvernd náttúru- og söguminja
- Núverandi stofnanir, félagsstarfsemi o. fl.
- Kvöð um aðkomu til viðhalds
- Áætlaður nýr vatnstankur
- Áætluð viðbygging, sýnileg
- Áætluð viðbygging, neðanjarðar
- Aðrar byggingar
- Stofn- og tengistígar
- Perlufersti
- Aðrir stígar
- Vegir
- P Bílastæði
- U Upplýsingaskilti
- Æ Æfingastöð
- A Áningarstaður
- Almennar söguminnar
- ▲ Stríðsminnar

Deiliskipulagsbreyting þessi sem fengið hefur meðferð í samræmi við ákvæði 1.mgr. 43. gr. skipulagslaga nr. 123/2010 var samþykkt í [Umhverfis- og skipulagsráði](#)

Breyting á deiliskipulagi í apríl 2017. Mkv. 1:2000.







Þrátt fyrir nálægð við miðborgina þá hefur örugg og aðgengileg tenging frá upp í Öskjuhlíð ekki verið til staðar fyrir gangandi og hjólandi.

Bætt var úr því með nýjum stíg frá gatnamótum Bústaðavegar / Flugvallarvegar og er framkvæmd hans á lokastigi. Stígurinn er malbikaður, snjóbræddur og upplýstur og í aflíðandi halla. Framkvæmdir við stíginn hófust sumarið 2020 og eru nú á lokastigi

Stígurinn bætir til muna aðgengi að Öskjuhlíð, Perlunni og Perlufestinni, sem er hugsaður sem tæplega 1,5 km langur upplifunarstígur





Nýr aðkomustígur að Öskjuhlíð  
Lengd: 500 metrar  
Hækkun: 25 metrar

Perlufestinn í hæðarlínu 50 m  
Lengd: 1.380 m  
Hækkun: 0 metrar

B - 01.12.2020 - Tæknibúnaður  
A - 06.10.2020 - Lega gönguvelta

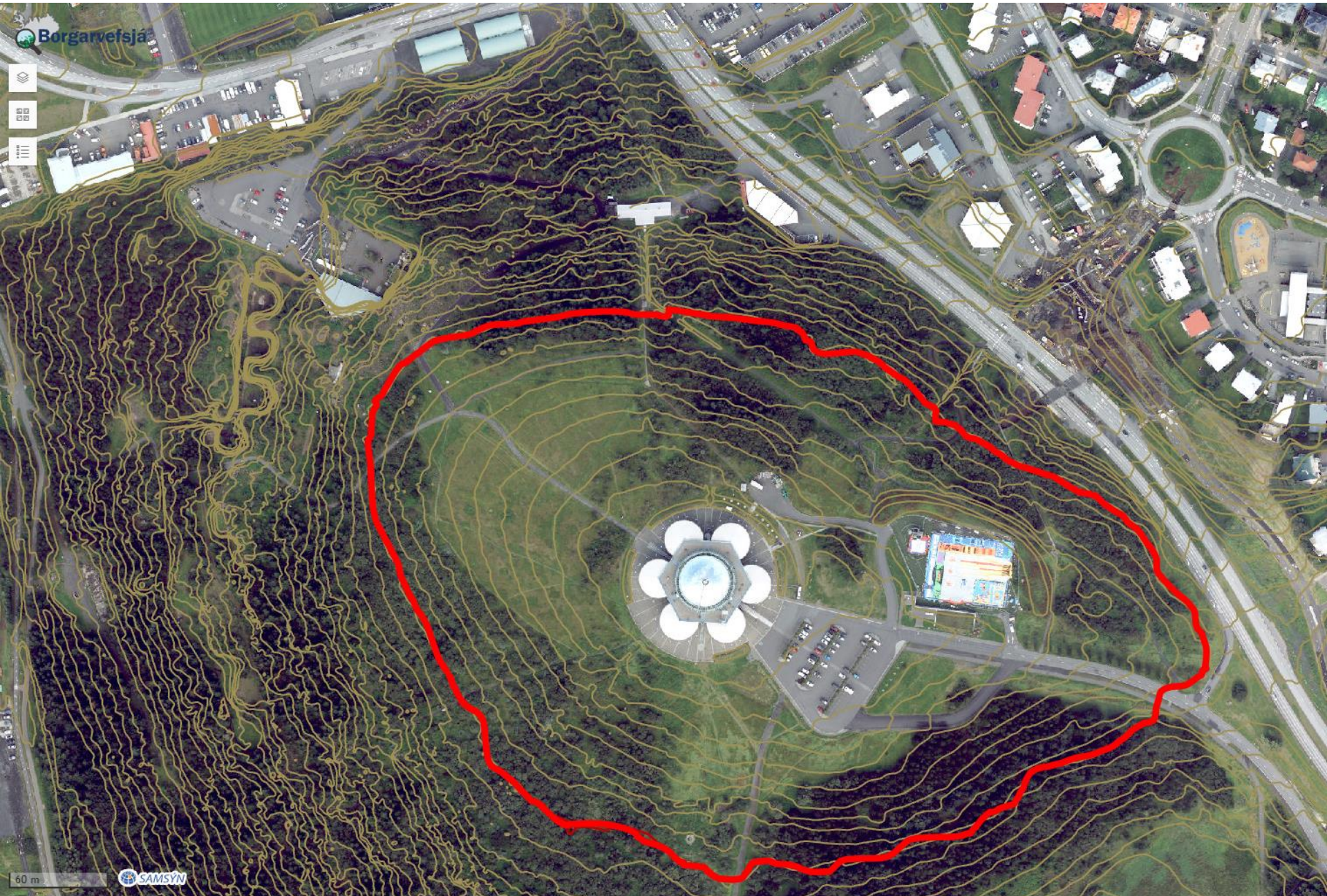
ÖSKJUHLÍÐ PERLUFESTI  
STÍGUR I NORÐ-VESTUR HLÍÐ  
VIRLITAMynd

KVARNÍÐI: 1:1000	TEIÐNÍÐ: U-101-B
DAGI: AGÚST 2020	HAFFAD: TH
FLOKKUR: 0000-reyk-D	TEIÐNAD: Sérhúf
SKALA: 20000-gm.dwg	VEIÐNAD: 20000

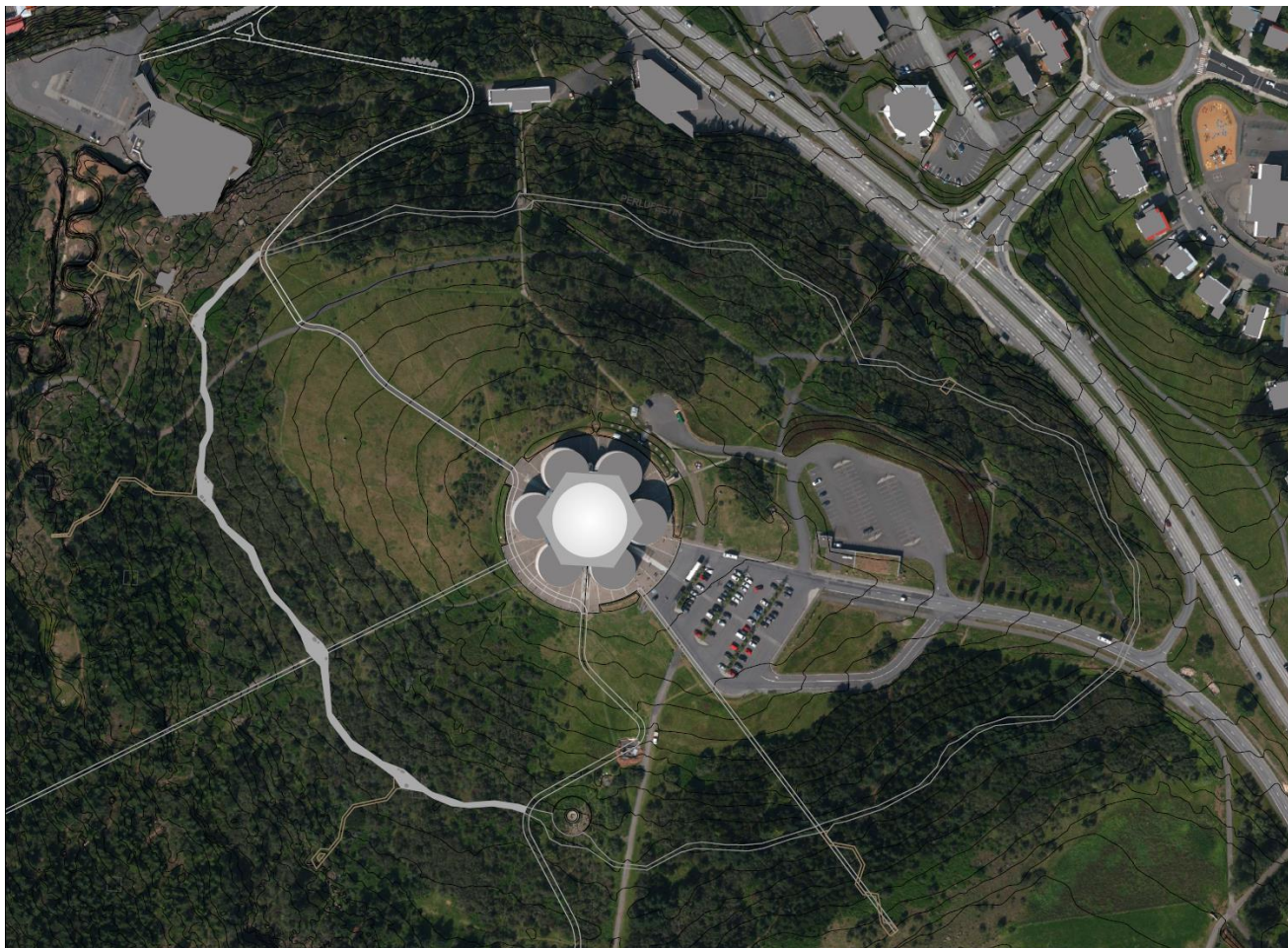










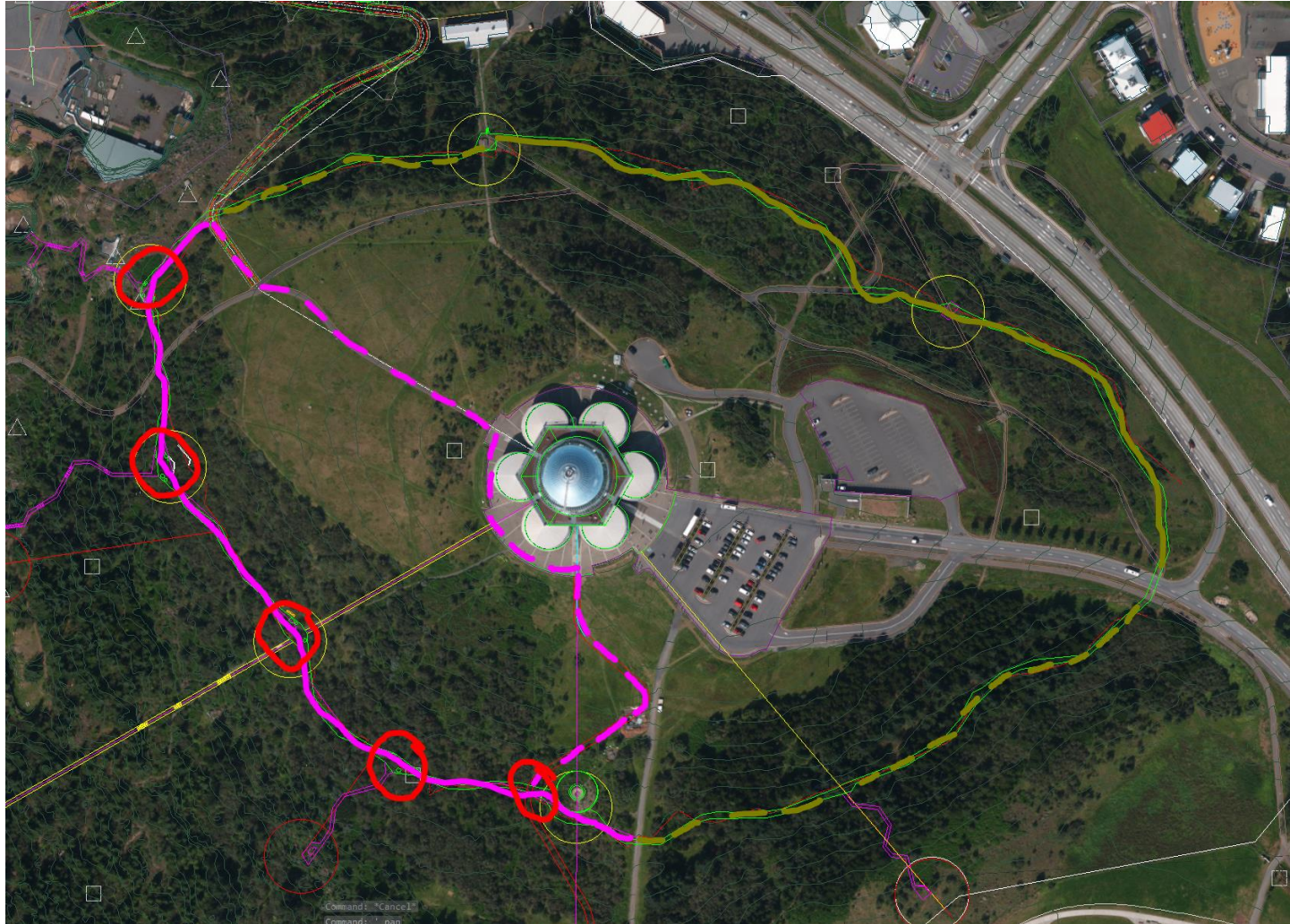


Perlufestinn er hugsuð sem lárétt upplifunar-, fræðslu- og heilsubótarhringleið ofarlega í Öskjuhlíð auðþekkt frá öðrum stígum Öskjuhlíðar. Stíginn köllum við Perlufestina, þ.e. stígurinn er þráðurinn sem bindur saman allar perlurnar á leiðinni, hvort heldur eru stríðsminjar, fróðleikur um gróðurfar, jarðfræði, fjallahringinn, sögu grjótnáms, sögu hitaveitu eða almennra áningarstaða og listrænna innsetninga.

Lagt er upp með að stígurinn verði hannaður og framkvæmdur af miklum metnaði með það markmið að hann verði aðdráttarafi í sjálfu sér.

Áhersla er lögð á fræðslu, lýðheilsu og sjálfbærni.





Snjóbrædd hringleið í suðvesturhluta































## Tillaga að konsepti:

Láréttur stígur hringinn í kringum Perluna ofarlega í Öskjuhlíð  
Unnin úr efni staðarins: grágrýtishellum, greni og mól  
Afturkræf og endurnýtanleg efni  
Jarðvinna lágmrökuð



## Útfærsla og efnisval:

Fyrstu hugmyndir um stíginn voru að hann yrði allur snjóbræddur til að skilgreina hann aðgengilegan öllum allan ársins hring. Snjóbræðsla kallar á fast yfirborð (náttúrusteinn, hellur, steypa, malbik). Við frekari mótun tillögunnar og eftir samtali við náttúruhlaupara og -hjólara sem nota stíga í Öskjuhlíð var ákveðið að skilgreina snjóbræddu og hörðu leiðina þrengra þannig að hún næði einungis til suðvesturhluta hringins eða u.þ.b. 500 metra. Hinir 1000 metrarnir yrðu með náttúrulegra yfirbragði, en þó þannig að þeir yrðu auðþekktir frá öðrum stígum. Margar útfærslur koma til greina og hægt er að framkvæma verkið í nokkrum skrefum.

Hugmynd sú sem sett er fram í fyrirbyggjandi frumdrögum er eftirfarandi:

Efnisval verði í fyrstu umferð hugsað þrískipt:

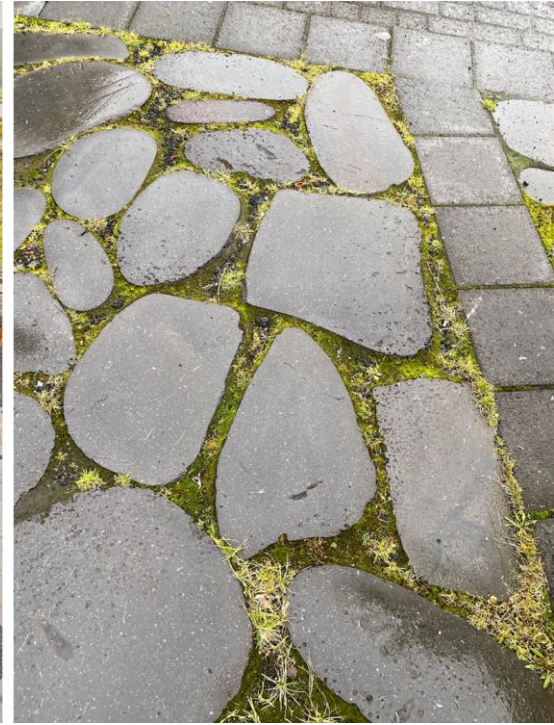
Malarstígur (brún lína): Þar sem Perlufestinn liggur um núverandi malarstíga í góðu ástandi verða þeir látnir halda sér með minniháttar lagfæringum, svo sem breiðkun, lýsingu og merkingum.

Sagað grágrýti (grá lína): Grjót úr stígstæðinu verði safnað saman og sagað niður í steinsmiðju í óreglulegar grágrýtishellur. Tenging við sögu um grjótnám og snjóbræðsla á þessum hluta stígsins er með skírskotun í hitasveitusögu svæðisins.

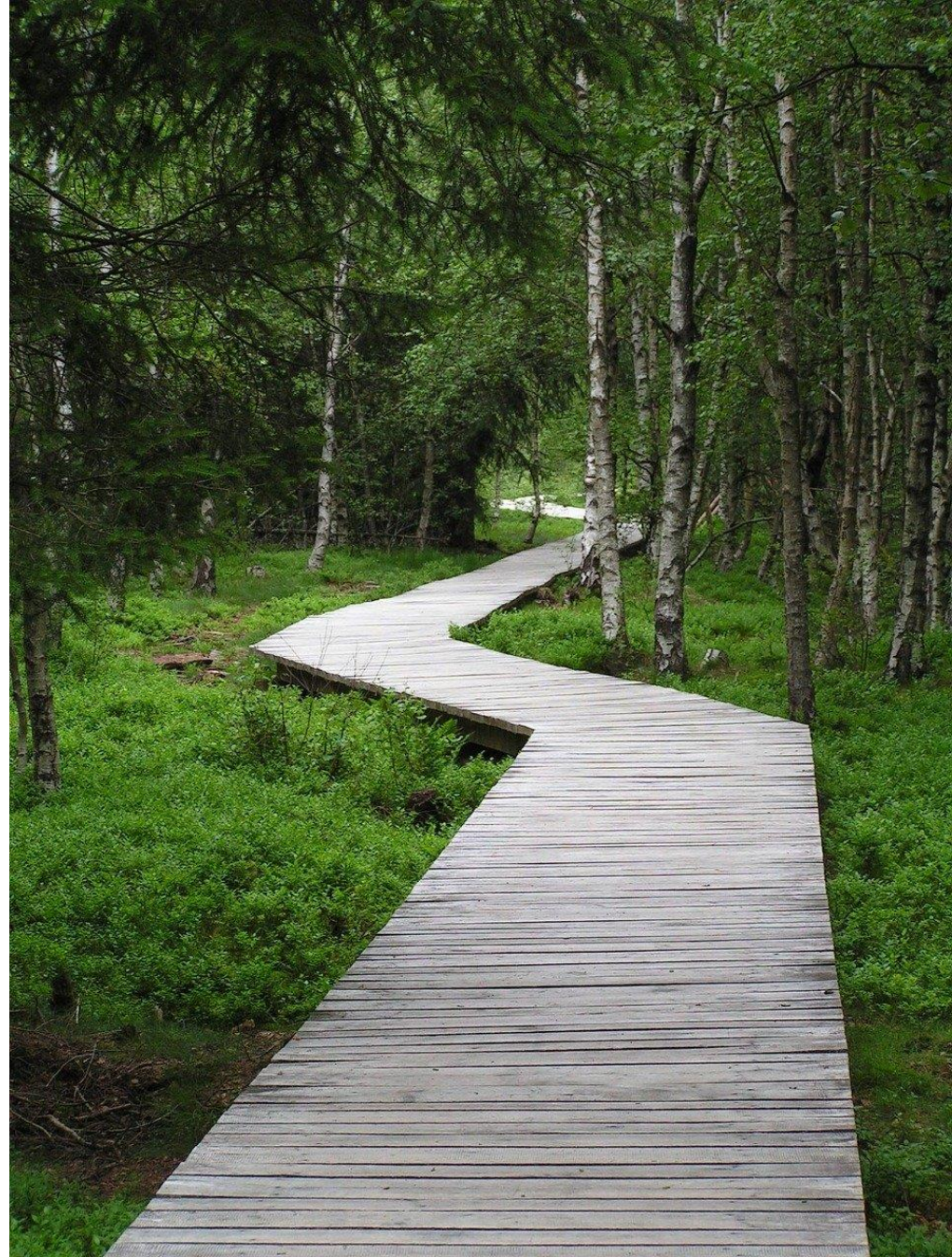
Timburstígur (gul lína): Bolviður úr grisjun hárra grenitrjáa í Öskjuhlíð eða öðrum skógum í útmörk Reykjavíkur verði nýttur til að byggja timburstíg um skógarbotninn í norðurhluta Öskjuhlíðar sunnan Bústaðavegar. Skógrækarfélag Reykjavíkur er t.d. með tækjabúnað til að efna bolvið niður í borðvið.



Dæmi um sagað grágrýti með mismuandi þéttleika







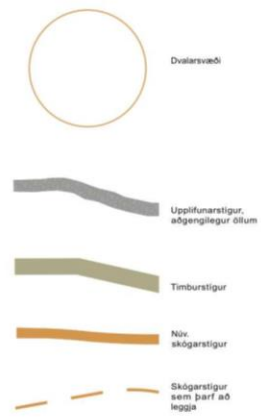
Dæmi um timburstíga í skógarbotni





Dæmi um timburstíg  
á þingvöllum





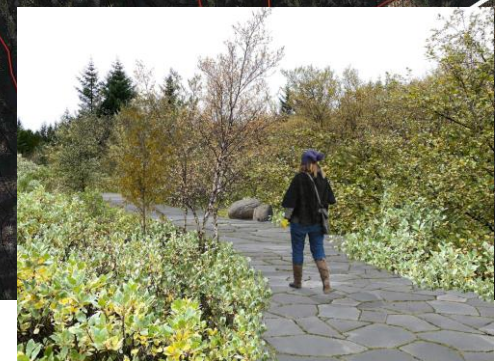
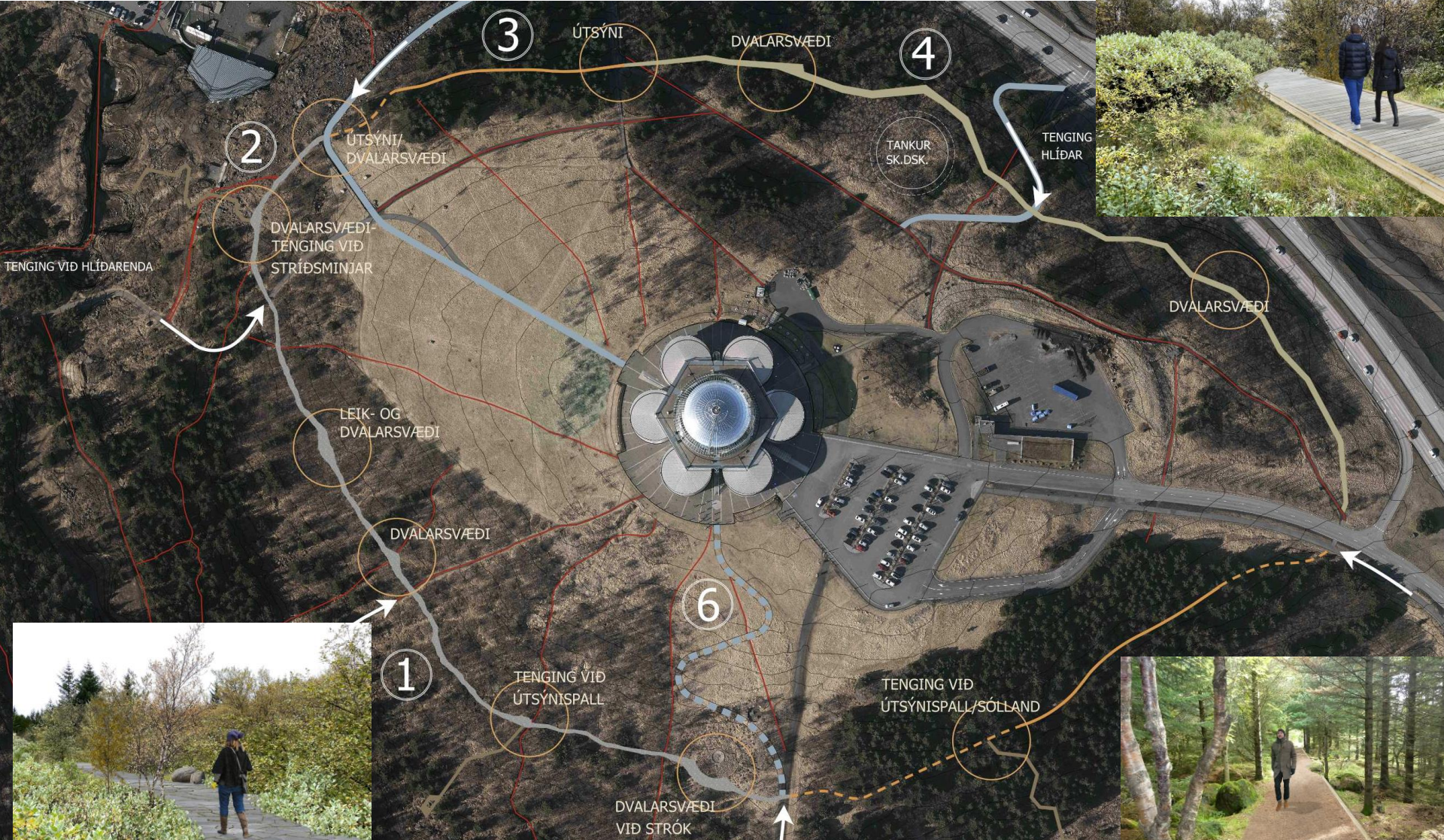
ÖSKJUHLÍÐ PERLUFESTI  
YFIRLITSTEKNING

TILLAGA			
KVAÐI-A1	1:1000	TEKIN NR.	U-101
GAÐI	Nóvember 2021	HRNAD	89/20
FLUKKUR	0000-reyk-D	TEKNAÐ	30
SALA	20050-gm-dwg	VEÐNAÐ	20050

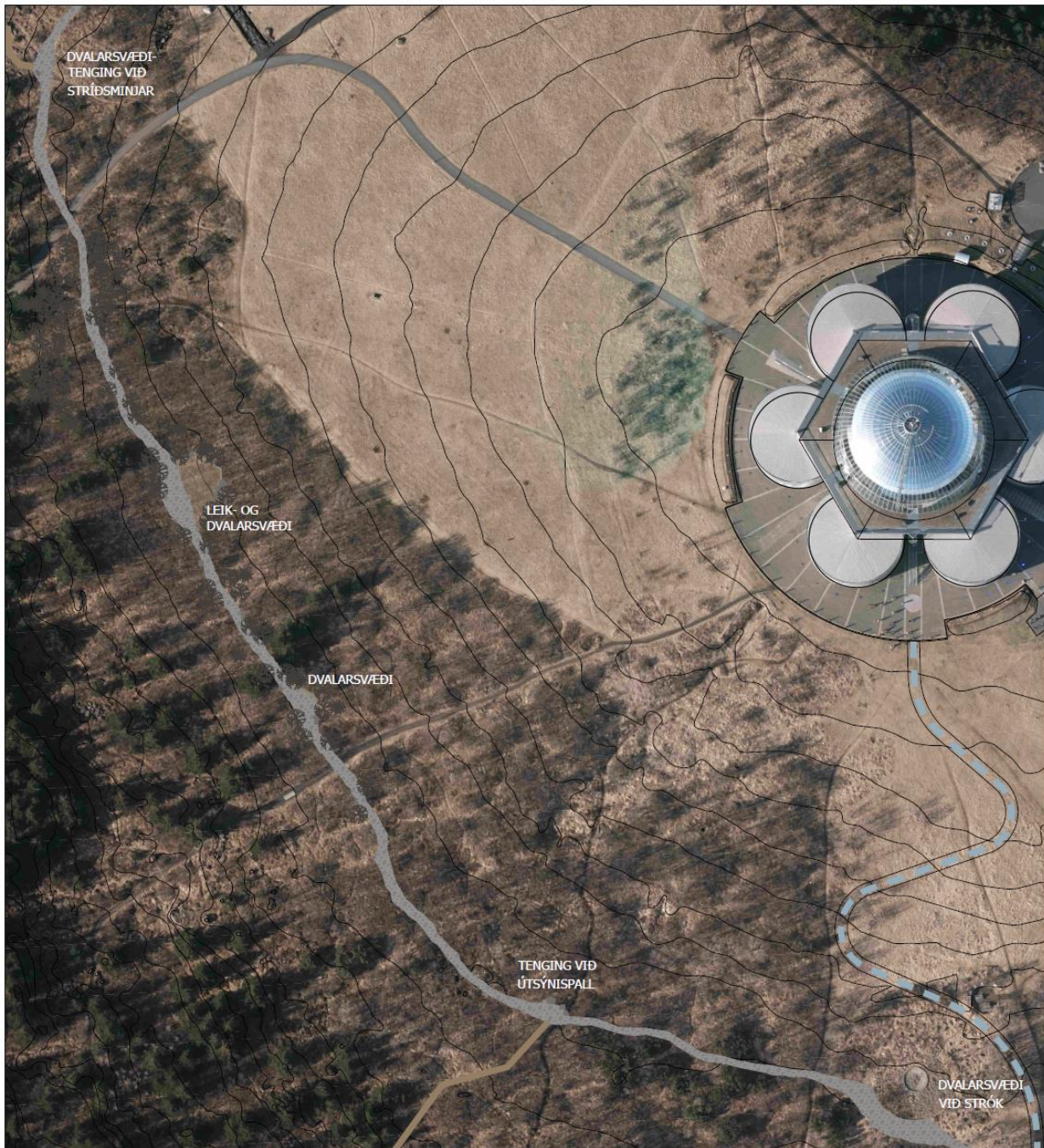


Perlufestin – frumdrög til umræðu og kynningar









ÚTLITSTEIKNING AF UPPLIFUNARSTÍG ÚR GRJÓTHELLUM



ÚTLITSTEIKNING AF UPPLIFUNARSTÍG OG LEIKSVÆDI

ÖSKUHLÍÐ PERLUFESTI  
 ÁFANGI 2. PERLUFESTI  
 UPPLIFUNARSTÍGUR - GRÁGRÝTI



KVARTIÐ-A1	1:200	TEIKN NR:	
DAG:	NOV 2021	MANNAÐ:	BM/BB
FLOKKUR:	0000-reyk-D	TEIKNAD:	SB
SKÝÁ:	20090-gm.dwg	VEPNIÐ:	20050







TIMBURSTIGUR Í NORDAN VÍÐ PERLU 1:200



ÚTLITSTEKING AF TIMBURSTIG

ÖSKJUHLÍÐ PERLUFEÐI  
 ÁFANGI 2. PERLUFEÐI  
 TIMBURSTIGUR

KVAÐRILA 1:	1:200	TEIKN NR:	
DAG:	NOV 2021	HAUNAD:	7H
FLÓKUR:	ÖSKJUHLÍÐ	TEIKNAD:	SM/SHF
ÁRÁ:	2020-01.dwg	VEIÐNR:	20250



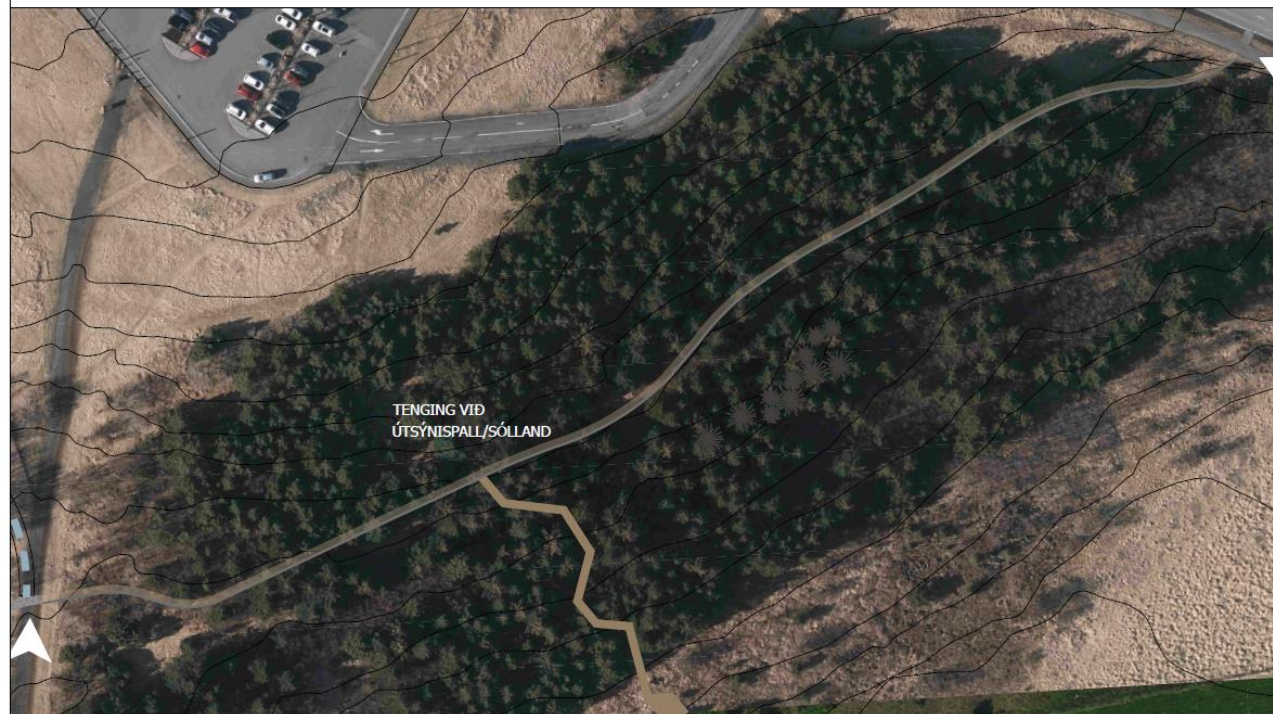




SKÓGARSTÍGUR NORD-VESTAN VIÐ PERLU 1:500



ÚTLITSTEKING AF SKÓGARSTÍG



SKÓGARSTÍGUR AUSTAN VIÐ PERLU 1:500

ÖSKJUHÍÐ PERLUFESTI  
 ÁFANGI 2. PERLUFESTI  
 SKÓGARSTÍGUR

KVARNÁM: 1:200	TEIÐN NR:	PH/SP
DAGS: NOV. 2021	MAÑNÁD:	SR
FLOKKUR: 0000-reyk-D	TEIÐNÁD:	20050
SVIÐÁ: 20050-gm.dwg	VEIÐNÁD:	20050







Perlufestin er hugsuð sem hringleið í efri hluta Öskjuhlíðar aðgengileg öllum  
Á hringnum er áningarstaðir og áfangastaðir  
með mismunandi upplifanir, fróðleik og aðstöðu.  
Perlufestin er stígur sem er auðrataður og sker sig frá öðrum stígum í  
yfirborðsefnum, lýsingu, bekkjum og búnaði





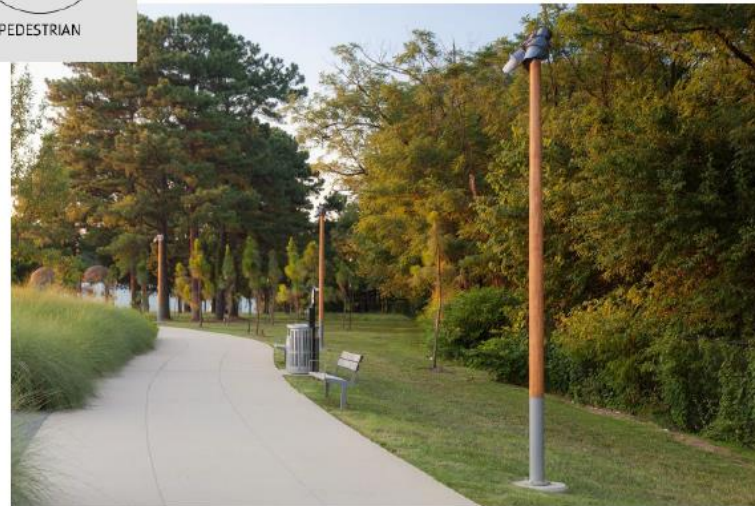


Öskjuhlíð er einstakt útivistarsvæði í nágrenni Miðborgarinnar með fjölbreyttri náttúru og áhugaverðum söguminjum.

Þar sem útivistarstígar mæta minjum þarf að kanna möguleikann og viljan að **lýsa upp minjarnar** með þar til gerðum kösturum.

Öskjuhlíðin er einstakt útivistarsvæði með bland af útivistar- og samgöngustígum.

**Lýsing má ekki spilla Öskjuhlíðinni** sem útivistarsvæði án þess þó að fólk upplifi sig óruggt.



Öskjuhlíðin er áhugavert útivistarsvæði með fjölbreytilegu náttúrufari og einni þéttustu skógrækt í Reykjavík og margbreytilegt gróðurlendi. Öskjuhlíðin er afar vinsælt útivistarsvæði og fuglalíf audugt.

Hafa þarf í huga **áhrif ljóss á varp** og að fjölbreytilegt fuglalíf haldist á svæðinu.

Öskjuhlíðin er 61 metra há, stórgrýtt hæð sem skogar yfir sitt nánasta umhverfi og er mjög áberandi víða á Höfuðborgarsvæðinu. Hæstu barrtrén eru yfir 15 metrar en á sumum stöðum er gróður mjög strjáll.

Því þarf að huga vel að **ólíkum lausnum í lampavali, hæð og staðsetningum ljósastaura m.t.t ljósmengunar og að ljósastaurar samsvari sér með umhverfi.**

#### Tillaga að lýsingarhönnun:

Öskjuhlíðin er einstakt svæði með bland af ólíkum svæðum. Til að halda samfelldri hönnun í gegnum svæðið er tillagan að nota tré ljósastaura sem falla vel að umhverfinu og veita samfellu í útliti staura á svæðinu. Við þetta skapast ein heild í lýsingarhönnun með útliti staura sem skapar ákvedinn karakter en möguleiki skapast á að leysa hvert svæði fyrir sig með þeim lampabúnadi sem hentar og kröfur segja til um.



