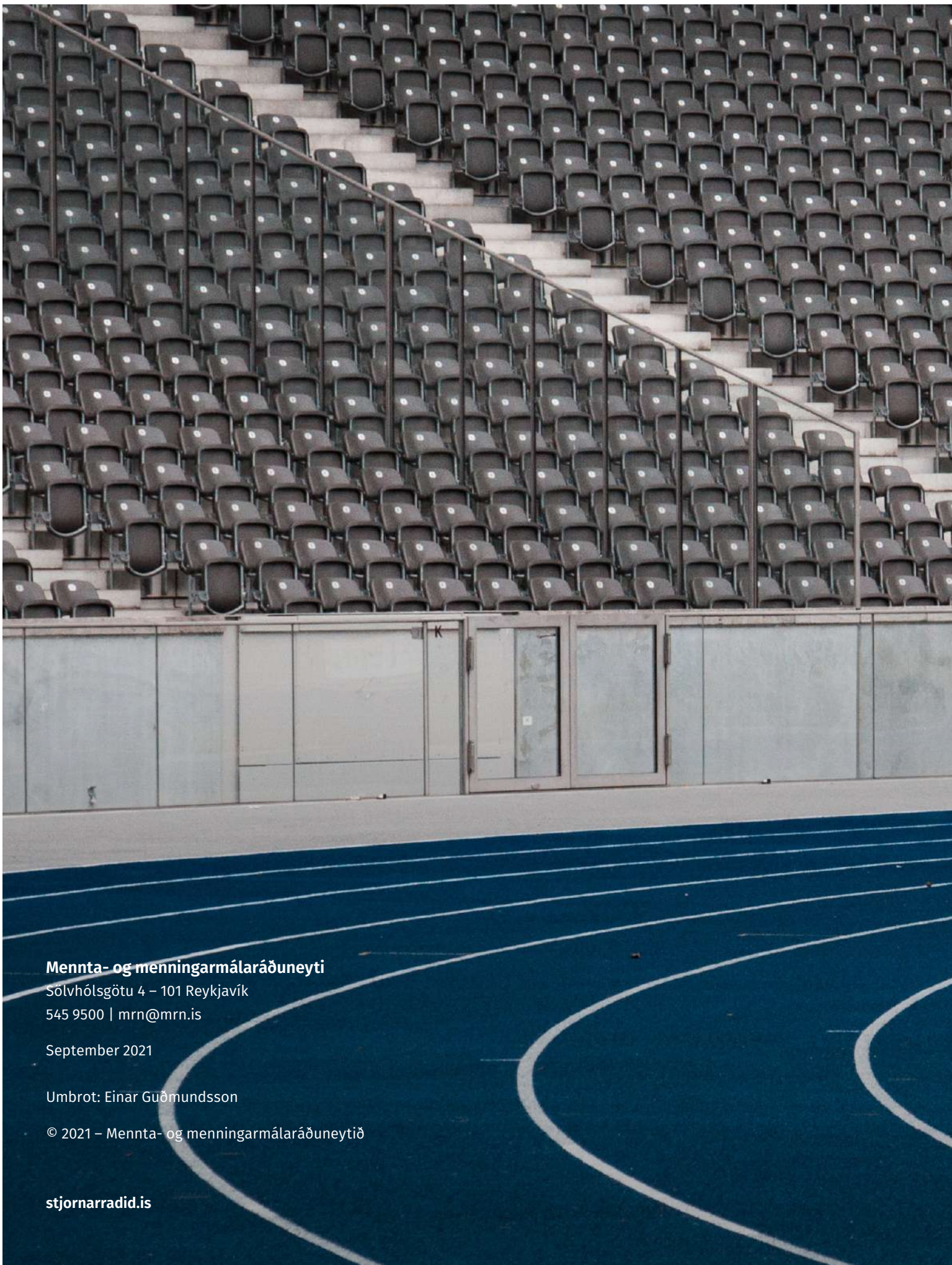


September 2021



Þjóðarleikvangur fyrir frjálsíþróttir

Skýrsla starfshóps mennta- og menningarmálaráðherra



Mennta- og menningarmálaráðuneyti

Sölvhólsgrötu 4 – 101 Reykjavík

545 9500 | mrn@mrn.is

September 2021

Umbrot: Einar Guðmundsson

© 2021 – Mennta- og menningarmálaráðuneytið

stjornarradid.is

Efnisyfirlit

1. Inngangur	4
2. Samantekt og helstu niðurstöður	5
3. Reglugerð um þjóðarleikvanga og frjálsíþróttir	6
4. Nýting mannvirkja og staðarval	7
5. Þarfir, tækifæri, nýting og tenging inniaðstöðu	9
Nýting vallar	10
Rekstur þjóðarleikvangs í frjálsíþróttum	10
6. Kostnaður við uppbyggingu og rekstur	11
7. Önnur atriði varðandi uppbyggingu	14
8. Kröfur til keppnissvæðis	15
Upphitunarsvæði	16
Áhorfendasvæði	17
Sérkröfur vegna mótahalds og æfinga á Íslandi	17
Keppni fatlaðra í frjálsíþróttum	18
Tækni- og mótsstjórn á keppnissvæði	18
Aðstaða utan keppnissvæðis	18
9. Umfang og nýting mannvirkis	20

1. Inngangur

Mennta- og menningarmálaráðherra skipaði starfshóp um þjóðarleikvang fyrir frjálsíþróttir þann 1. febrúar 2021. Í starfshópinn voru skipuð þau Freyr Ólafsson formaður FRÍ sem formaður starfshópsins, Örvar Ólafsson og Marta Skúladóttir frá mennta- og menningarmálaráðuneytinu, Ómar Einarsson og Kristjana Ósk Birgisdóttir frá Reykjavíkurborg og Þórey Edda Elísdóttir fyrir hönd Íþróttá- og Ólympíusambands Íslands. Auk framangreindra starfaði Guðmundur Karlsson framkvæmdastjóri FRÍ með nefndinni.

Í skipunarbréfinu kemur fram að:



Í gildi er reglugerð nr. 388/2018 um viðurkenningu þjóðarleikvanga í íþróttum. Starfshópnum er ætlað að vinna forvinnu sem upplýsir betur hvernig ber að vinna eftir reglugerðinni, afla upplýsinga um þarfir fyrir mannvirki til lengri tíma og greina mögulega nýtingu mannvirkja sem fyrir eru eða hvort ný mannvirki þarf til þess að geta staðið fyrir alþjóðlegum keppnum. Einnig er mikilvægt að skoða kostnað ríkis og Reykjavíkurborgar vegna þjóðarleikvangs, bæði hvað varðar rekstur og uppbyggingu leikvangs ef þörf er á uppbyggingu sem og nýtingu mannvirkisins.

Hópurinn starfaði yfir lengra tímabil en skipunabréf gerði ráð fyrir eða frá 1. febrúar til 20. september 2021. Á starfstímanum fundaði hópurinn allur níu sinnum auk samráðs utan funda. Verkefnið reyndist umfangsmikið og tengdist ytri vinnu hagaðila svo sem vinnu starfshóps Reykjavíkurborgar er varðar heildarskipulag Laugardalsins, en Reykjavíkurborg er með til skoðunar deiliskipulagi íþróttá- og grænu svæðanna í Laugardalnum. Fjölmargir aðilar hafa hagsmuna að gæta á svæðinu og verður því vinna FRÍ að taka mið af áherslum almennt, en þó með sérstakri áherslu á úrlausnir fyrir frjálsíþróttir á alþjóðavísu.

Það er von hópsins að skýrsla þessi nýtist vel við áframhaldandi vinnu og samstarf um uppbyggingu þjóðarleikvanga.



2. Samantekt og helstu niðurstöður

Til framtíðar er ljóst að vöxtur og viðgangur frjálssípróttu á Íslandi byggir á því að forræði yfir frjálssípróttamannvirkjum sé beintengt frjálssípróttasamfélaginu. Þannig sé tryggt að frjálssípróttafólk geti æft og keppt við bestu aðstæður án þess að vera háð tímaskipulagi annarra íþróttu eða viðburða.

Nefndin hefur komist að þeirri niðurstöðu að ef þjóðarleikvangur í knattspyrnu verður áfram á Laugardalsvelli sé framtíð frjálssípróttastarfs best borgið á nýjum leikvangi fyrir norðan Suðurlandsbraut, austan frjálssípróttahallar við Engjaveg. Slíkt mannvirki myndi tengjast núverandi frjálssípróttahöll, öðrum íþróttamannvirkjum sem og öðrum opnum svæðum í Laugardal.

Þjóðarleikvangur á þessum stað yrði vel nýttur af ýmsum aðilum. Fyrst er að telja alþjóðlegt keppnishald og stærri mót á vegum FRÍ og ÍF, æfingar afreksmanna, æfingar barna-, unglinga og annarra í hverfisfélögum í Reykjavík en einnig sem möguleg aðstaða fyrir afreksíþróttamiðstöð í Laugardalnum, auk rannsóknna, þjálfunar og kennslu í skólum. Síðast en ekki síst gæti svæðið orðið mikilvægur lýðheilsuvettvangur, sem aðgengilegt og að hluta til upphitað svæði fyrir almenning, utan framangreindrar notkunar.

Frumáætlanir nefndarinnar gera ráð fyrir að stofnkostnaður við þjóðarleikvangssvæðið gæti numið um tveimur milljörðum kr. á núvirði.

Nefndin telur mikilvægt að ríkið tryggi stofnframlag til mannvirkisins. Treysta þarf rekstrargrundvöll vegna afreksstarfs og alþjóðlegrar samvinnu.

Hugmyndir nefndarinnar hafa verið skoðaðar í ljósi endurskoðunar heildarskipulags Laugardalsins.

3. Reglugerð um þjóðarleikvanga og frjálsíþróttir

Í apríl 2018 var gefin út af mennta og menningarmálaráðuneytinu reglugerð nr. 388/2018 um viðurkenningu þjóðarleikvanga í íþróttum. Reglugerðin byggir á íþróttalögum og niðurstöðu úr stefnumörkun ráðuneytisins í íþróttamálum.

Reglugerðin gildir um viðurkenningu íþróttamannvirkja sem þjóðarleikvanga í íþróttum, með hvaða hætti slík viðurkenning er veitt og hvaða skilyrði þarf að uppfylla til að öðlast viðurkenningu. Reglugerðin gildir einnig um aðkomu ráðuneytisins í fjármögnun verkefna sem tengjast þjóðarleikvöngum. Markmið reglugerðarinnar er að tryggja að íþróttagreinar sem hafa sterka stöðu alþjóðlega og skipuleggja alþjóðlega viðburði á Íslandi hafi nauðsynlega umgjörð og aðgengi að íþróttamannvirkjum sem standast kröfur um slíkar keppnir.

Starfshópurinn kynnti sér reglugerðina og þær kröfur sem gerðar eru til þjóðarleikvanga ásamt niðurstöðum starfshóps ÍSÍ um þjóðarleikvanga. En þar kom fram skýr þörf á byggingu þjóðarleikvangs fyrir frjálsíþróttir meðal annars vegna sterkrar alþjóðlegrar stöðu frjálsíþróttar sem og afreksstarfs FRÍ í A-flokki samkvæmt flokkun ÍSÍ. Upplýsingaöflun starfshópsins og inntak skýrslunnar eiga að uppfylla þær kröfur sem fram koma í reglugerðinni.



4. Nýting mannvirkja og staðarval

Í skipunarbréfi segir að starfshópnum sé ætlað að:



... afla upplýsinga um þarfir fyrir mannvirki til lengri tíma og greina mögulega nýtingu mannvirkja sem fyrir eru eða hvort ný mannvirki þarf til þess að geta staðið fyrir alþjóðlegum keppnum.

Alþjóðlegt samstarf er mikið á sviði frjálsíþróttta, líkt og á öðrum sviðum hér á landi. Samstarf snýst um að starfa saman, gefa og þiggja. Getu tekið þátt í keppni erlendis, en jafnframt til að geta talist þjóð meðal þjóða, að bjóða til keppni hér á landi. Til þess að svo megi vera þarf að vera til staðar leikvangur sem er fullgildur til slíkra heimboða. Þannig er þjóðarleikvangur forsenda fyrir þátttöku frjálsíþróttafólks í ýmsu alþjóðlegu samstarfi svo sem Norðurlandasamstarfi, samstarfi smáþjóða í Evrópu auk annars Evrópusamstarfs. Hér mætti t.d. nefna Norðurlandameistaramót (NM) fyrir iðkendur U23, NM í fjölþrautum, Smáþjóðaleika, Smáþjóðameistaramót og Evrópubikarkeppni. Þá er þjóðarleikvangur einnig forsenda þess að geta t.d. boðið upp á stórmót eldri frjálsíþróttafólks sem mikill áhugi er fyrir að halda hér á landi.

Til þess að frjálsíþróttavöllur geti tekið á móti framangreindum viðburðum þarf mannvirkið að uppfylla margvíslegar þarfir. Þar er fyrst að telja að einn stakur frjálsíþróttavöllur er ekki nóg, vegna krafna um upphitunaraðstöðu. Þá er einnig mikilvægt að gott aðgengi sé að gistirými fyrir iðkendur, starfsmenn og áhorfendur í nágrenni. Þegar lítið er til þessara krafna þrengist hringurinn nokkuð er varðar staðsetningar.

Frá sjónarhóli FRÍ má segja að núverandi mannvirki á Laugardalsvelli, auk kastsvæðis og aðgengis að frjálsíþróttahöllinni í Laugardal henti ágætlega fyrir stærri alþjóðlega viðburði, þegar mannvirkin eru í nothæfu ástandi. Almenn þurfa mannvirkin að uppfylla reglur og vera í nothæfu ástandi. Ekki er hér verið að fjalla um stöðumat á núverandi mannvirkjum enda ekki tilgangur skýrslunnar.

Þó til staðar sé frjálsíþróttavöllur í Laugardal þá ræðst aðgengi að honum af hagsmunum rekstraraðila, KSÍ. Frjálsíþróttafólk er því víkjandi og ekki í forgangi á núverandi aðstöðu í Laugardal, sem augljóslega er slæmt fyrir íþróttina.

Einnig má benda á að þjóðarleikvangur ehf. sem er samstarfsvettvangur ríkis, Reykjavíkurborgar og KSÍ varðandi framkvæmdir á Laugardalsvelli gerir ekki ráð fyrir frjálsíþróttaaðstöðu á Laugardalsvelli til framtíðar. Verði hins vegar tekin ákvörðun um að reisa nýjan þjóðarleikvang fyrir knattspyrnu á nýjum stað er ekkert því til fyrirstöðu að nýta núverandi Laugardalsvöll, uppfærðan að nútíma kröfum og svo breyttan kastvöll, auk frjálsíþróttaaðstöðu í Laugardalshöll, fyrir stórmót.



Í íslenskrri veðráttu er mikill styrkur í að geta boðið upp á a.m.k. hluta af upphitunar- svæði innanhúss eins og er fyrir hendi í Laugardal. Hér hefur ekki verið lagst í hagræna staðarvalsgreiningu en almennt eru sjónarmið þeirra hagaðila sem standa að íþróttasamfélaginu, frjálsíþróttasamfélaginu sem og annarra þau að þjóðarleikvangur fyrir frjálsíþróttir þurfi að vera í nálægð annarra íþróttamannvirkja og miðsvæðis.

Í þessu ljósi hefur nefndin komist að því að ef frjálsíþróttavöllur verður ekki á Laugardalsvelli þá sé besta staðsetning þjóðarleikvangs í frjálsíþróttum á nýjum leikvangi austan frjálsíþróttahallar við Engjaveg, þar séu kjöraðstæður og öll hliðarskilyrði sem hér hafa verið nefnd uppfyllt. En annars, ef þjóðarleikvangur í knattspyrnu fer annað er núverandi Laugardalsvöllur fyrsta val sem aðalvöllur fyrir frjálsíþróttafólk.

Nýting á mannvirkjum til framtíðar

Mikilvægt er að nýting mannvirkisins sé góð og ætti hún að geta orðið umfangsmikil utan alþjóðlegra viðburða. Er þar fyrst að telja hverfafélögin í Reykjavík í frjálsíþróttum svo sem Ármann, KR og Fjölni sem búa ekki við neina útiaðstöðu í dag. Þá er einnig aðstaða annarra frjálsíþróttadeilda utan Reykjavíkur þannig að gott getur verið að leita í Laugardalinn eftir lausnum, hvort sem er inni eða úti.

Óhætt er að benda á að leikvangur ásamt upphitunar- og kastvelli getur orðið aðdráttarafl fyrir fólk á öllum aldri og getustigum til þess að hlaupa, kasta, stökkva og ganga!

Ljóst er að breytt aldurssamsetning þjóðarinnar mun hafa áhrif á næstu áratugum og því mikilvægt að huga frekar að möguleikum eldri þjóðfélagsþegna til hreyfingar. Þannig getur nýtt og breytt svæði í Laugardal ekki einungis tryggt aðstæður fyrir keppnishald og afreksstarf heldur einnig þátttöku yngri sem og eldri íbúa landsins.

Að síðustu þarf að muna að völlurinn getur einnig nýst til afkastamælinga fyrir aðrar íþróttir og tengst þannig beint umræðu um afreksíþróttamiðstöð og tengingu við háskólasamfélagið varðandi kennslu og rannsóknir.

5. Þarfir, tækifæri, nýting og tenging inniaðstöðu

Helsti tilgangur og tækifæri fyrir nýjan frjálsíþróttavöll í Laugardal eru margþætt:

- 1 Að tryggja aðstöðu fyrir alþjóðleg mót í höfuðborginni.
- 2 Að tryggja aðgengi frjálsíþróttafólks til æfinga og mótahalds á sérhæfðum velli.
- 3 Að skapa heimavöll fyrir tengd félög í þeirra hverfi og framúrskarandi aðstöðu.
- 4 Að taka á móti almenningi til eflingar sinni heilsu allt árið, lýðheilsuvöllur.
- 5 Að geta tekið á móti margskonar íþróttahópum til mælinga á afkastagetu.

Nýr frjálsíþróttavöllur í Laugardal verði búinn þannig að hann geti tekið við alþjóðlegum mótum, með átta hringbrautum. Alþjóðlegur völlur verður þar með þjóðarleikvangur í frjálsíþróttum. Völlurinn þarf að uppfylla kröfur World Athletics (hér eftir einnig nefnt WA) til keppnisvallanna „Competition Classification“. Competition Categories 2 (Area, Regional or Group Association) og Construction Categories II.

Völlurinn getur orðið lykilíþróttasvæði í Laugardal. Staðsetning og umgjörð eru kjörin fyrir stóra alþjóðlega viðburði, mælingar og kennslu í íþróttufræðum, og afreksstarf sérsambanda hvort heldur er í frjálsíþróttum eða öðrum íþróttagreinum.



Nýting vallar

Með rétttri hönnun nýtist völlurinn ásamt æfingasvæði vel til æfinga yngri flokka og til námskeiðahalds og hentar til að framkvæma fjölmenn barna- og unglíngamót ásamt fjölþrautarmótum. Nálægðin og tengingarmöguleikar við frjálsíþróttahöllina í Laugardal er eitthvað sem þarf að horfa sérstaklega til.

Á vellinum má ætla að haldin verði mót nokkrum sinnum í mánuði, þéttar yfir sumar- mánuðina enda allur búnaður til staðar og upp settur. Þetta eru skólakeppnir, félagamót, meistaramót yngri flokka, fullorðinna, alþjóðamót í fjölþrautum, einstaklingsgreinum, Smáþjóðleikar og Evrópubikarkeppni, mót á vegum frjálsíþróttanefndar Íþróttasambands fatlaðra, eftir reglum IPC-Athletics með þátttöku erlendra gesta og svo mætti áfram telja.

Utan æfinga frjálsíþróttafélaga gefst færi á að bjóða hlaupahópum, eldri borgurum, skólum og fleiri hópum að nýta sér völlinn til æfinga og mælinga.

Rekstur þjóðarleikvangs í frjálsíþróttum

Lykilatriði og útgangspunktur er að rekstur og stjórnun sé með þeim hætti að þjóðarleikvangur í frjálsíþróttum sé heimavöllur frjálsíþróttahreyfingarinnar. Því nær sem rekstur og stjórn er frjálsíþróttahreyfingunni, því betra. Mikilvægt er að það gerist á þann hátt að frjálsíþróttahreyfingin og sérsambandið komi að aðgangsmálum þjóðarleikvangsins og tryggi að allir hagaðilar séu upplýstir, svo sem í gegnum tímaúthlutun ÍBR, en kjöraðstaða er að frjálsíþróttahreyfingin sé beinn samningsaðili vegna úthlutunar á velli til mótahalds, æfinga eða annarra viðburða. Eigandi vallarins útvísti því umsjón vallarins til frjálsíþróttahreyfingarinnar. Á þennan hátt er m.a. tryggt að frjálsíþróttahreyfingin hefur forgang að vellinum varðandi alþjóðleg mót og æfingar landsliðshópa. Öll önnur félög hefðu möguleika á að sækja um að halda mót á vellinum, halda úti æfingum og keppni, ef svo ber undir sbr. nýtingu vallar og þá hópa sem sækja völlinn heim.

Þó í þessari skýrslu sé fyrst og fremst rætt um nýjan þjóðarleikvang þá sér nefndin mikil tækifæri í því að eftir uppbyggingu myndi frjálsíþróttaaðstaðan í Laugardal ákveðna heild, með samtengingu við frjálsíþróttahöll í Laugardal. Með nýrri uppbyggingu og samningum má tryggja gott aðgangs- og rekstrarfyrirkomulag um völlinn auk frjálsíþróttahöllar og lyftingaaðstöðu innandyra í frjálsíþróttahöll, þannig að sú röskun sem hefur orðið á undanföllum árum með síendurteknum hætti mildist verulega, en það tjón sem sú truflun hefur haft í för með sér er nú þegar orðið mikið. Það er ekki ásætlanlegt að ekki sé til staðar trygging fyrir því að frjálsíþróttastarfsemi geti verið stunduð óhikað allan ársins hring. Ákall þjóðarinnar á Ólympíuári um fleira afreksfólk kallast á við umræðu um aðstöðu eða aðstöðuleysi.

6. Kostnaður við uppbyggingu og rekstur

Hlutverk starfshópsins var m.a. að kanna kostnað vegna stofnframkvæmda og rekstur til framtíðar eða eins og segir í skipunarbréfi hópsins:



... skoða kostnað ríkis og Reykjavíkurborgar vegna þjóðarleikvangs, bæði hvað varðar rekstur og uppbyggingu leikvangs ef þörf er á uppbyggingu sem og nýtingu mannvirkisins.

Á þessu stigi forathugunar er erfitt að gera nákvæma grein fyrir framkvæmdakostnaði. Mikil óvissa er fólgin í þessari umfangsmiklu framkvæmd.

Stofnkostnaðaráætlanir þurfa m.a. að innifela:

- Undirbúningskostnað
- Öll áhöld, tæki og búnað
- Deiliskipulagsgerð og skipulagsbreytingar
- Verkefnastjórn
- Hönnun, samning um fullnaðarhönnun og hönnun á framkvæmdatíma
- Önnur ráðgjöf eins og rýniráðgjöf, innkauparáðgjöf, lögfræðiráðgjöf og kostnaðarráðgjöf
- Hönnun utan samnings svo sem rannsóknir, öryggishönnun og fleira
- Umhverfisúttektir
- Leyfsgjöld, skipulagsgjald, yfirferð séruppráttá
- Daglegt verkeftirlit og fageftirlit
- Tengikostnað veitna
- Framkvæmdakostnað samkvæmt magntölum og einingaverði
- Listskreytingar samanber stefnumörkun eða myndlistarlög
- Ófyrirséð, magntölubreytingar, aukaverk
- Óvissu, viðbótarverk vegna breytinga

Þar sem vinna hópsins miðar ekki að því að vinna til hlítar þá hugmynd sem hefur verið varpað fram eru hér einungis sett fram drög að forathugun (-15% til +30%). Gert er gróft mat á stofnkostnaði þeirra lausna sem koma til álita á grundvelli reynslutalna.

Starfshópurinn telur að grunnmat á stofnkostnaði valla, áhorfendaaðstöðu og búnaðar geti numið um 2.000 milljónum kr, með vikmörkum. Mikilvægt er að rýna vel frumkostnaðaráætlanir og leita leiða til að minnka óvissu við frekari áætlanagerð.

Starfshópurinn leggur til að nú þegar verði sett af stað undirbúningsvinna með þríhliða samkomulagi Reykjavíkurborgar, ríkisins og FRÍ þar sem lagt er upp með að Reykjavíkurborg sé leiðandi aðili. Á undirbúningstíma yrði unnið að skipulagsgerð og allri áætlunargerð þar með talið hönnun og mati á kostnaði.

Rekstrarkostnaður frjálisípróttavallar felur í sér nokkra þætti eins og viðhald, almenna daglega umsjón en einnig þætti eins og upphitunarkostnaðar. Gróft mat er að hitunarkostnaður fari ekki undir 4-5 milljónum kr. á köldustu mánuðum ársins, ef allar brautir eru upphitaðar eða um 20 m.kr. á ári.

Starfsmannakostnaður er meiri yfir sumarið og mætti tengja öðrum sambærilegu lausnum með vinnu skólanema. Umsjónaraðili þarf þó alltaf að vera til staðar, hvort sem hans vinna er samnýtt með öðrum aðilum á svæðinu eða ekki. Gera má ráð fyrir um 20 mkr. starfsmannakostnaði á ári. Hér þarf aftur að bera saman við annan sambærilegan mannvirkjarekstur þannig að áætlun byggji á reynslutölum.

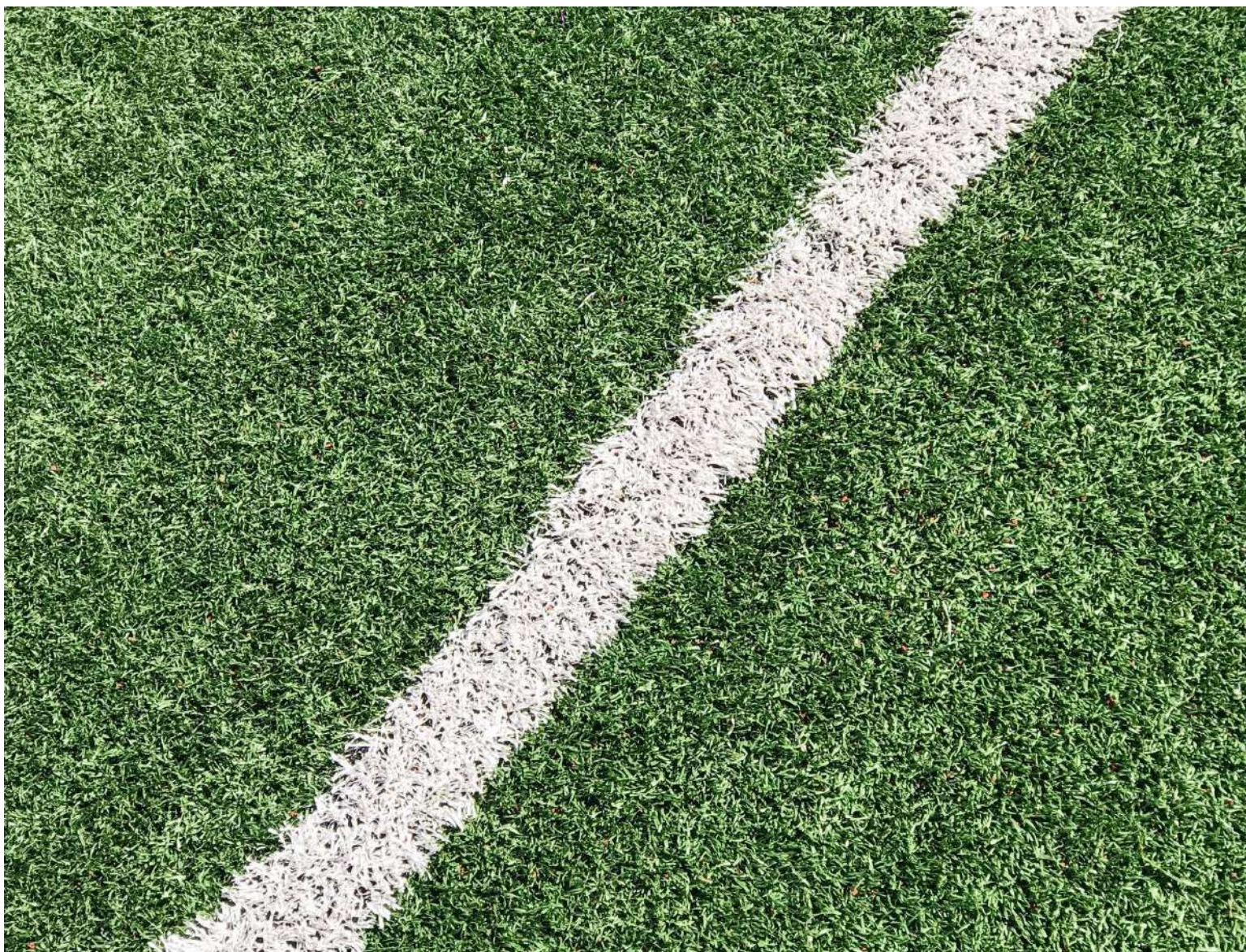
Rekstrarkostnaður vallar svo sem sandur, viðgerð á grasi, sláttur, tartan o.þ.h. ásamt rekstrarkostnaði húsnæðisins (búningsklefum, stjórnun, áhorfendaaðstaða) sem þyrfti að skoða sérstaklega, fer eftir fermetrum sem er verið að reka, rafmagn, hiti, loftræsting, ræsting, sorphirða o.s.frv.

Í öllum ofangreindum rekstrarliðum þarf á undirbúningsstigi að fá viðmið frá öðrum sambærilegan mannvirkjarekstur þannig að áætlun byggji á reynslutölum.

Langsamlega mestar líkur eru á að Reykjavíkurborg verði eigandi mannvirkisins. Mætti í slíku fyrirkomulagi búast við að innri leiga gæti verið á bilinu 180 til 230 milljónir kr. á ári.

Samkomulag þarf að liggja fyrir um hvernig stofnkostnaði er skipt milli aðila sem koma að mannvirkjunum, en ekki síður rekstrarkostnaði og fyrir liggja rekstrarlíkan.

Ef samkomulag næst um að Reykjavíkurborg beri ábyrgð á öllum rekstrarkostnaði þarf engu að síður að nást samkomulag um stuðning og aðkomu ríkis varðandi afreksstarf á vellinum. Þar er að telja m.a. æfingar og keppni yngri og eldri landsliða og hópa, afreksmælingar annarra landsliða og hópa auk nýtingar háskóla- og rannsóknarstofnana.



7. Önnur atriði varðandi uppbyggingu

Ýmis önnur atriði er mikilvægt að hafa í huga varðandi uppbyggingu mannvirkja og verður hér að neðan tæpt á nokkrum og tekið fram að listinn er ekki endanlegur:

-
- Tækifæri felast í tengingu svæðisins við almenningsamgöngur eins og Borgarlínu og mögulegan þjóðarleikvang í innanhúsiþróttum.
-
- Mikilvægt er að hafa í huga að undanfarin ár hefur verið unnið að skoðun á frekari uppbyggingu íþróttamannvirkja í Laugardal. Þær hugmyndir sem hér eru settar fram um uppbyggingu frjálsíþróttamannvirkja, falla sérstaklega vel að öðrum hugmyndum, en rekast ekki á eða keppir við þær. Þar má nefna nú þegar samþykktu uppbyggingu á íþróttavöllum Þróttar, sem jafnframt er tilbúið til þess að afsala sér því svæði sem nefndin hefur haft til skoðunar.
-
- Nefndin hefur kallað eftir gögnum um veðurfar á nýju vallarsvæði frá Veðurstofu Íslands. Gögnin verða tilbúin á næstu vikum. Líklegt verður að teljast að frekari greininga og rannsókna sé þörf samhliða hönnun vegna fyrirbyggjandi aðgerða.
-
- Taka þarf mið af verðbótaútreikningum við áætlanagerð.
-
- Upplýsingastreymi til hagaðila þarf að vera með sem bestum hætti.
-
- Tryggja þarf að notendur komi að rýni og samþykki hönnun þegar að því kemur. Notendur eru meðal annars iðkendur, þjálfarar, sjálfboðaliðar, rekstraraðilar og stjórnendur, fatlaðir sem ófatlaðir.
-
- Hagkvæmni er í tengingu við frjálsíþróttahöllina. Þá möguleika þarf að skoða betur í hönnunarferli. Styrkur er í því að svæðin myndi eina heild.
-
- Tryggja þarf að að mannvirkin nýtist í samræmi við framsýna lýðheilsustefnu þar sem möguleikar mannvirkjanna eru nýttir fyrir flesta hópa þó að í forgrunni sé alltaf frjálsíþróttastarfsemi. Mannvirkin eru þannig byggð upp, til lengri og skemmri tíma sem íþróttasvæði á alþjóðavísu, sem starfsvæði fyrir íþróttafélög í Reykjavík og einnig til nýtingar fyrir íþróttafélög á öllu landinu til mótshalds.
-

8. Kröfur til keppnissvæðis

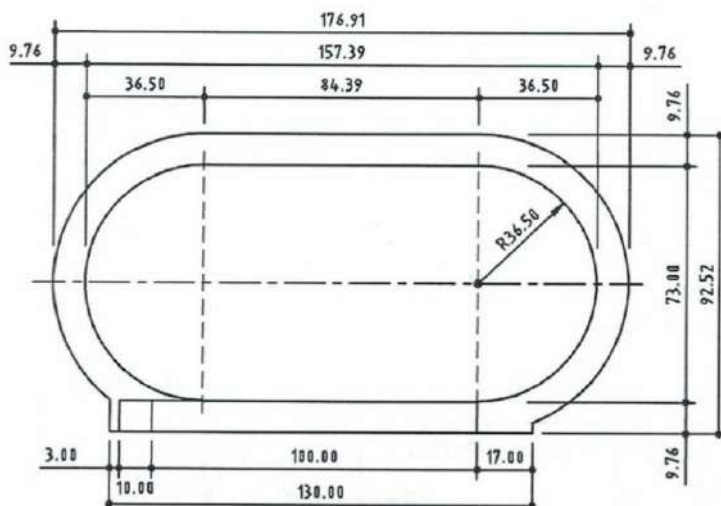
Neðangreint má finna samantekt yfir helstu kröfur sem nefndin með stuðningi sérfræðinga hefur tekið saman varðandi þjóðarleikvanginn:

-
- 8 brautir – 400 m hringur, lagt viðurkenndu efni sem uppfyllir kröfur WA.
-
- 8 brautir fyrir 100 m hlaup og styttri grindahlaup.
-
- Vatnsgrýfja fyrir hindrunarhlaup.
-
- Langstökk og þrístökksgrýfjur (2 stk) við hvorn enda – til móts við stúku. Hægt sé að keppa samtímis á tveimur svæðum.
-
- Hástöksaðstaða, þannig að hægt sé að keppa í hástökki á tveimur svæðum samtímis.
-
- Stangarstöksaðstaða á tveimur stöðum, tvær brautir á hvorum stað, þannig að hægt sé að keppa í stangarstökki á tveimur svæðum samtímis, þarf að vera hlaupið í sömu átt.
-
- Kringlukasthringir á tveimur stöðum á velli, með búrum.
-
- Sleggjukasthringur með búri, á sama stað og annar kringlukasthringurinn er.
-
- Spjótkastatrenna á tveimur stöðum.
-
- Kúluvarpshringir, tveir hringir þannig að hægt sé að keppa í kúluvarpi á tveimur svæðum samtímis, þarf að vera kastað í sömu átt.
-
- Öll áhöld og tæki séu til staðar fyrir alþjóðlega keppni í öllum greinum frjálsíþrótta í öllum aldursflokkum.
-

Heildarsvæði undir keppnisvöll er um 177 m x 92,5 m

Þá þarf öryggissvæði kringum keppnissvæðið, þannig að heildarstærð keppnissvæðis með öryggissvæði verður um 180 m x 100 m.

Sjá úr opinberum gögnum WA að neðan, en einnig í kafla 6 um hönnun og nýtingu mannvirkis.



Upphitunarsvæði

Kjöraðstaða væri að hafa að minnsta kosti 4 brautir, með sama rás og keppnisvöllurinn, heildarlengd 200 m og þar af bein braut a.m.k. 60 m. Í vinnu nefndar hefur þó komið fram sú hugmynd, vegna nálægðar og samnýtingarmöguleika við frjálsípróttahöll að upphitunarsvæði verði ekki með hringbraut heldur góðri beinni braut.

Á upphitunarvelli væri góð upphitunaraðstaða fyrir sprett- og stökkgreinar auk góðs æfingarsvæðis fyrir kastgreinar þar sem ítrustu öryggiskröfur eru uppfylltar, svo upphitun og æfingar geti farið fram samtímis í fjölda greina.

Til þess að tryggja nýtingu er nauðsynlegt að kasthringir séu upphitaðir og svæði sé upplýst.

Ljóst er að tækifæri felast í tengingu upphitunarsvæðis við opin svæði og stíga í nágrenninu með þarfir í huga varðandi æfingar og keppni í víðavangshlaupum auk annarrar nýtingar ýmissa æfingahópa og almennings.

Áhorfendasvæði

Krafa er af hálfu European Athletics varðandi aldursflokkamót í Evrópu að stúkur rúmi að lágmarki 5.000 manns, en aðildarríki hafa fengið undanþágu á þeim grunni að áhorfendaaðstaðan sé byggð í áföngum.

Aldursflokkamót European Athletics hafa ekki verið haldin hér á landi og horfir nefndin því til þess að í fyrsta áfanga muni áhorfendaaðstaða leikvangsins rúma um 2000 manns. Sá fjöldi er innan marka fyrir allt það reglulega alþjóðlega mótasamstarf sem FRÍ á í svo sem á Norðurlanda- og Smáþjóðagrunni.

Sérkröfur vegna mótahalds og æfinga á Íslandi

- Hægt verði að keppa á báðum langhliðum í 60-100 m og styttri grindahlaupunum, vegna aldursflokkamóta.
- Merkingar vallarins séu skv. alþjóða reglum en taki einnig til keppni yngri flokka.
- Merki verði á tíu metra millibili allan hringinn við innstu braut vegna æfinga og vísindamælinga.
- Metrakvarði verði meðfram stökkbrautum í lang-, þrí-, og stangarstökki og í spjót-kasti. Kasthringir séu upphitaðir, þannig að hægt sé að keppa og æfa allt árið.
- Tvær aukabrautir verði fyrir 100 m hlaup og styttri grindahlaup.
- Lýsing sé tryggð svo hægt sé að nýta aðstöðuna betur til æfinga og keppni.
- Að lágmarki hluti hlaupabrauta sé upphitaður sem tryggir margfalt betri nýtingu yfir vetrartímann.

Keppni fatlaðra í frjálsíþróttum

- Keppnisvöllur uppfyllir kröfur vegna keppni fatlaðra íþróttamanna í frjálsíþróttum.
- Hægt verði að koma upp sérhæfðum áhöldum fatlaðra, svo sem festingum fyrir kaststóla á keppnivöllum.
- Hönnun aðstöðu, stúku og keppnissvæðis taki mið af algildri hönnun, þ.e. að hún nýtist öllum, allir geti ferðast þar um og athafnað sig án sérstakrar aðstoðar.

Tækni- og mótstjórn á keppnissvæði

- Rafmagn og net sé lagt í brunna á völdum stöðum á vellinum. Auk möguleika á frekari lögnum.
- Mótsstjórn hafi yfirsýn yfir völinn.
- Gott hljóðkerfi og upplýsingaskjái.
- Hugað sé að þörfum fjölmiðla við hönnun mannvirkisins.
- Fundaraðstaða sé til staðar fyrir tæknifundi liðsfundi og annað samstarf frjálsíþróttafólks.
- Skrifstofuaðstaða fyrir yfirstjórn frjálsíþróttamála.
- Vinnuherbergi mótsstjórnar.
- Tímavarðarhús á tveimur stöðum, við endamörk á langhliðum.

Aðstaða utan keppnissvæðis

- Bílastæði verði tengd öðrum bílastæðum á svæðinu, eða það verði gerð sér bílastæði fyrir þessa aðstöðu.
- Bílastæði fyrir rútur og liðsrútur verði nálægt inngangi á völl.
- Tryggt verði að sjúkrabílar hafi góða tengingu inn á vallarsvæðið.

-
- Búningsklefar, fyrir átta lið, með snyrtingum og sturtum, auk aðstöðu fyrir þá sem þurfa sérstaka klefa.
-
- Búningsklefar fyrir dómara.
-
- Mótsstjórn og vinnurými fyrir dómara og starfsmenn móta, þul, úrslitavinnslu og aðra upplýsingamiðlun.
-
- Aðstaða fyrir tímatöku, við endamark.
-
- Aðstaða fyrir lyfjapróf, 2 herbergi með salerni.
-
- Fundarsalur fyrir tæknifundi, með þjálfurum og dómurum.
-
- Skrifstofa stjórnenda.
-
- Aðstaða fyrir sjúkraþjálfara liða, sem rúmi 4 nuddbekki, eða sambærilegt.
-
- Lyftingarsalur fyrir keppendur og iðkendur.
-
- Geymsla, upphituð fyrir dýnur, grindur og annan umfangsmeiri búnað, ca. 100 m².
-
- Geymsla fyrir smærri áhöld og búnað, tímatökutæki, startblokkir, kastáhöld, mælingarbúnað og fleira með hillum og læstum skápum.
-
- Aðstaða fyrir veitingasölu vegna móta.
-
- Mjúkt hlaupasvæði, minnst 150 m með mjúku gervigrasi. 5-10 m breitt, upphitað að vetri.
-
- Hoppaðstaða í tröppum/stúkum. Yfirbyggðar og upphitaðar tröppur með mjúku efni til æfinga, a.m.k 10 metrar. Að minnsta kosti 20 tröppur sambærilegar tröppum í stúku Laugardalshallar.
-
- Mælingaaðstaða fyrir þjálfara, sjúkraþjálfara og vísindamenn, 100 m².
-
- Vinnuherbergi þjálfara, 3*10 m².
-
- Votrými með varanlegri kælingaraðstöðu.
-
- Tryggt aðgengi að rafmagni fyrir íþróttamenn, þjálfara og aðra gesti.
-

9. Umfang og nýting mannvirkis

Nefndin fékk sérfræðinga til að leggja mat á rýmisparfir á svæðinu líkt og sjá má á neðangreindri töflu.

Rými	Skilgreining á rýmum	Fermetrar m ²	Athugasemdir
Bað- og búningssklefar	Búningsaðstaða fyrir bæði kynin, fjórir sinnum tveir búningssklefar með tvisvar sinnum tveimur snyrtingum og tveimur sturtuklefum. Snagar skulu vera fyrir 30 keppendur í hverjum búningssklefa.	320	4x 80 m ²
Bað- og búningssaðstaða dómara	Kynjaskipt búningsherbergi með sturtu, fataskápum og snyrtingu fyrir dómara. Tvö herbergi.	40	2x 20 m ²
Mótstjórn og fleira	Þrjú herbergi fyrir mótstjórn, úrslitavinnslu og upplýsingamiðlun á mótum. Nýtist sem fundarherbergi annars.	60	3x 20 m ²
Tímatökuaðstaða	Aðstaða við endamark vegna tímatöku og nýtist einnig undir úrslitavinnslu og mótstjórn á smærri mótum.	20	2x 10 m ²
Aðstaða fyrir lyfjapróf	Aðstaða vegna lyfjaprófa, 2 herbergi með salerni.	20	2x 10 m ²
Fundarsalur	Fundarsalur fyrir tæknifundi, með þjálfurum og dómurum t.d. Smáþjóðaleikar og Evrópubikar og fundi vegna MÍ.	80	Vel tæknivætt, skjávarpi og nettengingar.
Sjúkraþjálfun — nudd	Aðstaða fyrir sjúkraþjálfara liða, sem rúmi 4 nuddbekki, eða sambærilegt.	20	Með vöskum.
Lyftingarsalur	Lyftingarsalur fyrir keppendur og iðkendur.	80	Vel tækjum búinn, með t.d. ólympískum stöngum

Rými	Skilgreining á rýmum	Fermetrar m ²	Athugasemdir
Geymsla fyrir búnað	Geymsla, upphituð fyrir dýnur, grindur og annan umfangsmeiri búnað.	100	Með góðu aðgengi að velli, stórar útkeyrsludyr.
Geymsla fyrir smærri búnað, áhöld og tæki	Geymsla fyrir smærri áhöld og búnað, tímatökutæki, startblokkir, kastáhöld, mælingarbúnað og fleira með hillum og læstum skápum.	30	Gott aðgengi að velli.
Veitingasala	Aðstaða fyrir veitingasölu vegna móta.	50	Uppfyllir kröfur heilbrigðiseftirlits m.t.t. eldhúss og aðstöðu fyrir léttar veitingar.
Vinnuaðstaða vegna mælinga	Mælingaaðstaða fyrir þjálfa, sjúkrabjálfa og vísindamenn	60	
Aðstaða þjálfa	Vinnuherbergi þjálfa.	30	3x 10 m ²
Samtals		910	
Gangar, stígar, fatageymslur, tæknirými og óskilgreind rými		118	13% álag á öll rými
Veggir		113	11% álag á allt rými
Samtals heild		1.141	

