

## **Skotfélag Reykjavíkur - skotvöllur Álfssnesi**

Á afgreiðslufundi Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur 7.4.2020 var lögð fram umsókn fyrirtækisins, dags. 13. febrúar 2020, um endurnýjun á starfsleyfi til reksturs skotvallar í Álfssnesi. Vísað er til 6. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir sem heimilar útgefanda starfsleyfis að framlengja gildistíma gildandi starfsleyfis á meðan nýtt starfsleyfi er í vinnslu, að hámarki til 1 árs, hafi fullnægjandi umsókn um starfsleyfi borist útgefanda. Fullnægjandi stafsleyfisumsókn hefur borist. Jákvæð umsögn skipulagsfulltrúa liggur fyrir.

Samþykkt að framlengja gildandi starfsleyfi að hámarki til 11. mars 2021 með almennum starfsleyfisskilyrðum heilbrigðisnefndar Reykjavíkur fyrir mengandi starfsemi og sértækum skilyrðum fyrir skotvöll Skotfélags Reykjavíkur í Álfssnesi og skilyrðum heilbrigðisnefndar Reykjavíkur fyrir skotvelli.



**Reykjavíkurborg**  
**Heilbrigðiseftirlit**

# STARFSLEYFI

fyrir rekstur skotvallar á Álfnesi

Nafn leyfishafa: Skotfélag Reykjavíkur

Heimilisfang: Engjavegur 6

Póstnr. 104

Kennitala: 600269-2919

**Útgáfudagur leyfis: 7. apríl 2020**

**Gildir: 11. mars 2021**

Starfsleyfi þetta er gefið út samkvæmt ákvæðum laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir með síðari breytingum og laga nr. 93/1995 um matvæli þegar um matvæli er að ræða.  
Leyfishafi skal hlíta ákvæðum framangreindra laga, einnig laga nr. 6/2002 um tóbaksvarnir með síðari breytingum. Einig ákvæðum annarra laga, reglugerða og starfsleyfisskilyrða sem um starfsemina kunna að gilda.

Starfsleyfið er einnig gefið út með starfsleyfisskilyrðum heilbrigðisnefndar Reykjavíkur fyrir mengandi starfsemi og sértækum skilyrðum fyrir skotvöll Skotfélags Reykjavíkur í Álfnesi og skilyrðum heilbrigðisnefndar Reykjavíkur fyrir skotvelli.

Fyrirhugaðar breytingar á húsnæði, framleiðslu eða rekstri skulu gerðar í samráði við Heilbrigðiseftirlit. Við flutning eða eigendaskipti fellur starfsleyfið úr gildi nema nýr rekstraraðili sækí um að leyfið færist yfir á hans nafn.

Framsal þessa leyfis er óheimilt. Skylt er að framvísa starfsleyfinu þegar opinber eftirlitsaðili óskar þess. Starfsleyfi þetta skal hanga uppi á áberandi stað.

Ef starfsleyfið er gefið út til lengri tíma en fjögurra ára er heimilt að endurskoða það á fjögurra ára fresti. Leyfishafi skal greiða starfsleyfis- og eftirlitsgjöld samkvæmt gildandi gjaldskrá.

Reykjavík, 7. apríl 2020



## **Almenn starfsleyfisskilyrði heilbrigðisnefndar Reykjavíkur fyrir mengandi starfsemi**

### **1. Gildissvið og almenn ákvæði**

- 1.1 Almenn starfsleyfisskilyrði heilbrigðisnefndar Reykjavíkur fyrir mengandi starfsemi eru gefin út í samræmi við lög nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum og reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnustarfsemi og mengunarvarnaeftirlit, með síðari breytingum. Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur hefur eftirlit með starfseminni.
- 1.2 Handhafi starfsleyfis skal vera sá einstaklingur eða lögaðili sem rekur eða stýrir þeirri starfsemi sem starfsleyfið nær til, hér eftir kallaður rekstraraðili. Rekstraraðila ber að sjá til þess að starfsemin sé í samræmi við lög og reglur sem um starfsemina gilda og ákvæði starfsleyfisskilyrða. Rekstraraðili ber ábyrgð á að starfsemin fari með þeim hætti að hvorki fólkni né umhverfi stafi hætta af.
- 1.3 Heimilt er að endurskoða starfsleyfisskilyrðoin ef í ljós koma annmarkar á framkvæmd þeirra eða ef mengun er meiri en búast mátti við. Sama gildir ef nýjar reglur um mengunarvarnir taka gildi eða fram kemur ný tækni er leiðir til bættra mengunarvarna, samanber gr. 5 í rgl. 550/2018.
- 1.4 Um endurskoðun á starfsleyfisskilyrðum skal fara skv. ákvæðum í gr. 14 í reglugerð nr. 550/2018.
- 1.5 Verði meiri háttar breyting á rekstrinum eða breyting sem gæti leitt til aukinnar mengunar að mati Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur ber að sækja um starfsleyfi að nýju.
- 1.6 Ef rekstraraðili fyrirhugar að gera breytingar á eðli, virkni eða umfangi starfseminnar sem varðað geta starfsleyfið ber honum að tilkynna Heilbrigðiseftirliti Reykjavíkur um það með a.m.k. 3 mánaða fyrirvara, sbr. gr. 13 í rgl. 550/2018. Heilbrigðiseftirlitið metur upplýsingarnar innan fjögurra vikna frá móttöku þeirra og tilkynnir rekstraraðila skriflega um það hvort nauðsynlegt sé að gefa út nýtt starfsleyfi.
- 1.7 Öll mengunaróhöpp þar sem hættuleg efni eða spilliefni berast í fráveitu, jarðveg, sjó eða yfirborðsvatn ber tafarlaust að tilkynna Heilbrigðiseftirlitinu.
- 1.8 Fylgi rekstraraðili ekki ákvæðum starfsleyfis, laga og reglugerða um mengunarvarnir á starfsviði sínu eða fyrirmælum Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur um úrbætur getur Heilbrigðiseftirlitið beitt ákvæðum XVII kafla laga nr. 7/1998 til að knýja á um úrbætur.
- 1.9 Rekstraraðili ber ábyrgð á umhverfistjóni eða yfirvofandi hættu á slíku tjóni af völdum atvinnustarfsemi sinnar sbr. lög nr. 55/2012 um umhverfisábyrgð og skal koma í veg fyrir tjón eða bæta úr tjóni ef það hefur orðið og bera kostnað af ráðstöfunum sem af því leiðir.
- 1.10 Um opinbert eftirlit heilbrigðisnefndar Reykjavíkur með starfsleyfisskyldri starfsemi fer skv. gr. 57 í rgl. nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.
- 1.11 Starfsleyfi skal vera sýnilegt með áberandi hætti á starfsstöðinni. Eintak af skilyrðunum skal ávallt tiltækt á vinnustað og skal rekstraraðili bera ábyrgð á að efni þeirra sé kynnt viðkomandi starfsmönnum.



- 1.12 Almenningur á rétt á upplýsingum um starfsleyfi og starfsleyfisumsókn í samræmi við ákvæði IV viðauka reglugerðar nr. 550/2018. Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur birtir þær upplýsingar og niðurstöður eftirlits opinberlega. Birtingin er á vefsíðu embættisins eða með öðrum aðgengilegum hætti.

## **2. Lóð, athafnasvæði og húsnæði**

- 2.1 Rekstraraðila er skylt að halda athafnasvæði, lóð og húsnæði hreinu og snyrtilegu og gæta þess að athafnasvæðið mengist ekki eða þar safnist fyrir úrgangur, svo og hlutir og búnaður sem ekki eru í notkun eða eru starfseminni óviðkomandi. Sorpgeymslur og ílát undir úrgang skulu standast kröfur Heilbrigðiseftirlitsins. Girðingum skal haldið við.
- 2.2 Virða skal lóðamörk og ekki geyma hluti á öðrum svæðum en rekstraraðili hefur fengið til afnota. Notkun lóðar og húsnæðis skal samrýmast því skipulagi og notkunargildi sem skipulags- og byggingaryfirvöld hafa samþykkt. Heilbrigðiseftirlitið getur krafist þess að lóð eða svæði innan hennar sé afgirt.
- 2.3 Að öðru leyti skal hlýta ákvæðum gr. 16 og 18 í reglugerð nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

## **3. Meðferð hættulegra efna**

- 3.1 Geyma skal öll hættuleg efni á öruggan hátt í traustum og rétt merktum ílátum. Hættuleg efni skulu meðhöndluð af varúð og þess vandlega gætt, að þau hvorki berist í niðurföll né geti á annan hátt valdið ónæði, heilsutjóni eða umhverfisskaða. Heilbrigðisnefnd getur gert kröfu um að efnavara eða stök efni séu geymd í læstum hirsłum
- 3.2 Hættuleg efni skulu ekki geymd utandyra nema tryggt sé að mönnum og umhverfi stafi ekki hætta af þeim.
- 3.3 Rekstraraðila er skylt að hafa aðgengileg uppfærð öryggisblöð fyrir hreint efni eða efnablöndu sé krafa um þau sbr. 30. gr. efnalaga nr. 61/2013.
- 3.4 Umbúðir hættulegra efna skulu merktar samkvæmt ákvæðum reglugerðar nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablanda.
- 3.5 Starfsfólk skal hafa fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem það vinnur með og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar á vinnustaðnum.
- 3.6 Heilbrigðiseftirlitið getur gert kröfu um að rekstraraðili útbúi viðbragðsáætlun vegna mögulegra óhappa við meðhöndlun á varasömum efnum. Áætlunina skal uppfæra eftir þörfum við breytingar á starfsemi, á efnum eða aðstæðum á starfsstöð. Viðbragðsáætlunin þarf að vera sýnileg á áberandi stað í starfsstöðinni. Hún skal yfirfarin reglubundið með starfsmönnum. Æfa skal viðbrögð við óhöppum a.m.k. einu sinni á ári. Áætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

## **4. Meðferð úrgangs og spilliefna**

- 4.1 Draga skal úr myndun úrgangs eins og kostur er.
- 4.2 Meðferð úrgangs skal miðast við að úrgangur sé endurnotaður eða endurnýttur þegar þess er nokkur kostur. Meðal annars skulu einstakar gerðir úrgangs flokkaðar sérstaklega sé það nauðsynlegt til að endurnotkun eða endurnýting geti farið fram.



Að öðru leyti skal fara að ákvæðum reglugerðar nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

- 4.3 Rekstraraðili skal eftir mætti draga úr myndun umhverfisspillandi efna, m.a. með notkun umhverfisvænna efna, með endurnýtingu, endurvinnslu eða endurhæfingu efna.
- 4.4 Spilliefni skulu geymd þannig að ekki sé hætta á mengun umhverfisins eða skaðlegum áhrifum á fólk eða dýr. Spilliefnum skal safnað í lokuð traust ílát sem henta viðkomandi efnum. Einstökum spilliefnategundum skal haldið aðskildum og aðgreina skal spilliefnablöndur þar sem kostur er. Óheimilt er að blanda spilliefnum við annan úrgang nema Umhverfisstofnun hafi veitt til þess leyfi. Ílátin skulu merkt með orðinu „spilliefni“ og innihaldi. Þau skulu tryggilega varðveitt þar til þau eru flutt til eyðingar eða meðhöndlunar þannig að ekki sé hætta á að umbúðir verði fyrir hnjaski.
- 4.5 Óheimilt er með öllu að losa spilliefni í fráveitu.
- 4.6 Spilliefni skal ekki geyma til langframa og skal skilað reglulega til aðila sem starfsleyfi hafa til móttöku eða flutnings viðkomandi úrgangs.
- 4.7 Þegar rekstraraðili afhendir spilliefni til flutningsaðila eða móttökustöðvar skal halda eftir skriflegri staðfestingu fyrir móttökunni þar sem fram kemur nafn flutningsaðila, magn (kg, l), flokkun og gerð úrgangs. Staðfestingar síðustu 5 ára skulu aðgengilegar við eftirlit í fyrirtækinu.
- 4.8 Leggist starfsemin niður skal öllum spilliefnum og ónothæfum efnum skilað til móttökustöðvar fyrir spilliefni.
- 4.9 Að öðru leyti skal fara að ákvæðum reglugerðar nr. 806/1999 um spilliefni m.s.br. Um skilgreiningu á spilliefnum fer skv. reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs m.s.br.

## 5. Mengunarvarnir

- 5.1 Öll losun mengandi efna er óheimil án tilskilinna leyfa.
- 5.2 Rekstraraðila ber að gera allt sem í hans valdi stendur til að koma í veg fyrir að vatn, loft eða jarðvegur mengist. Halda skal í lágmarki mengun sem getur borist langar leiðir eða til annarra landa. Rekstraraðila er skyld að verða við kröfum Heilbrigðiseftirlitsins um úrbætur í mengunarvörnum þ.á.m. uppsetningu mengunarvarnabúnaðar, s.s. hreinsunarbúnaðar, loftútrása og hávaðavarna.
- 5.3 Ástand véla og tækja skal vera með þeim hætti að ekki valdi meiri mengun en ella. Ástand og eftirlit með mengunarvarnabúnaði skal vera þannig að búnaðurinn virki eins vel og kostur er.
- 5.4 Rekstraraðila ber að tryggja að atvinnureksturinn sé með þeim hætti að allar viðeigandi mengunarvarnir séu viðhafðar, og til þess sé beitt bestu aðgengilegu tækni (BAT), hafi hún verið skilgreind. Orku skal nýta vel.
- 5.5 Heilbrigðiseftirlitið getur farið fram á að rekstraraðili útbúi viðbragðsáætlun vegna mögulegra mengunaróhappa. Áætlunina skal uppfæra eftir þörfum við breytingar á starfsemi, efnum eða aðstæðum á starfsstöð. Viðbragðsáætlunin þarf að vera sýnileg á áberandi stað í starfsstöðinni. Hún skal yfirfarin reglubundið með starfsmönnum. Æfa skal viðbrögð við óhöppum a.m.k. einu sinni á ári. Áætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.
- 5.6 Rekstraraðila er skyld að gera allt sem í hans valdi stendur til að draga úr hávaða og koma í veg fyrir ónæði og heilsuspíllandi áhrif af völdum hávaða frá starfseminni. Um hávaða fer að öðru leyti skv. reglugerð nr. 724/2008 um hávaða.



- 5.7 Starfseminni skal þannig háttað að hún valdi ekki fólki í nágrenninu ónæði, óþægindum eða heilsufarslegri hættu vegna mengunar. Komi upp vandamál vegna lyktar eða mengandi efna frá útblæstri, er rekstraraðila skylt að verða við kröfum Heilbrigðiseftirlitsins um úrbætur, s.s. uppsetningu hreinsibúnaðar eða hærri útrásar. sbr. gr. 5.2.
- 5.8 Þar sem fljótandi mengandi efni eru til staðar s.s. hættuleg efni, olíuefni og spilliefni skal undirlag vera vökvahelt og viðbragðsbúnaður hafður til taks, s.s. ílát og efni eða búnaður sem sýgur í sig vökv. Uppsogsgeta búnaðar skal taka mið af magni efna sem geymd eru á staðnum og eðli. Þar sem mikið magn framangreindra efna er til staðar skal auk þess hafa tiltækan búnað til að loka niðurföllum eða hindra á annan hátt að efnin geti borist í niðurföll. Heilbrigðiseftirlitið getur í sérstökum tilvikum gert kröfu um búnað, s.s. safntank eða lokubúnað á olíuskilju til að koma í veg fyrir að mengandi efni berist í fráveitu ef óhapp verður. Ef óhapp á sér stað skal leggja áherslu á að hefta útbreiðslu efnanna við uppsprettu og ná þeim upp áður en þau komast í frárennsli.
- 5.9 Við rekstur olíugeyma, meðhöndlun, notkun og geymslu á olíu, lýsi og grút, lífdísel og öðru lífeldsneyti, íblöndunarefni eða lífrænum leysum sem hafa svipaða eiginleika og olía og úrgangur þessara efna er meðhöndlaður eða geymdur ber að fylgja ákvæðum reglugerðar nr. 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi, m.s.br.
- 5.10 Þar sem neyslu-, húsa- eða lausageymar eru í notkun skulu vera öruggar mengunar-, áreksturs-, eld- og slysavarnir.
- 5.11 Neyslugeymar sem notaðir eru fyrir áfyllingu á farartæki skulu vera með yfirsyllingarviðvörum eða yfirsyllingavörum. Afgreiðsluplan tengt olíuskilju skal vera við neyslugeyma til afgreiðslu á ökutæki, sbr. þó undanþáguákvæði í gr. 41. í rgl. 884/2017. Olíuskilja skal vera skv. leiðbeiningum Umhverfisstofnunar og gildandi stöðulum sbr. viðauka II í rgl. 884/2017. Olíu- og sandskiljur skal skoða og yfirfara reglulega, en þó eigi sjaldnar en á 6 mánaða fresti, og tæma og hreinsa eftir þörfum með hliðsjón af leiðbeiningum Umhverfisstofnunar um olíuskiljur.
- 5.12 Gengið skal þannig frá neyslugeymum að ekki geti orðið sjálfrennsli frá þeim.
- 5.13 Neyslugeymir skal útbúinn afgreiðslubyssu með útsláttarbúnaði sem lokar fyrir rennsli áður en yfirsylling á sér stað. Afgreiðslubyssur skulu þannig útbúnar að ekki sé hægt að festa þær í opinni stöðu á milli afgreiðslna.
- 5.14 Þar sem olíuefni af jarðefnaolíuuppruna eru notuð skal koma í veg fyrir að þau berist út í umhverfið. Ef gera má ráð fyrir að olíuefni berist í frárennsli skal frárennslið leitt um olíuskilju. Olíuskilja skal vera skv. leiðbeiningum Umhverfisstofnunar. Á olíuskiljunni skal vera búnaður til að loka fyrir frárennsli frá henni, þannig að hægt sé að safna þar olíu og dæla beint úr skiljunni verði stórfellt óhapp.
- 5.15 Við rekstur kælikerfa með ósoneyðandi kælimiðlum skal fylgja ákvæðum reglugerðar nr. 970/2013 um efni sem valda rýrnun ósonlagsins, ásamt síðari breytingum.
- 5.16 Að öðru leyti skal fylgja ákvæðum rgl. 860/2000 um amalgammengað vatn og amalgammengaðan úrgang frá tannlæknastofum, rgl. nr. 920/2016 um brennisteinsdíoxíð, köfnunarefnisdíoxíð og köfnunarefnisoxíð, bensen, kolsýring, svifryk og blý í andrúmslofti og upplýsingar til almennings, rgl. 888/2015 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) ásamt síðari breytingum, rgl. 787/1999 um loftgæði, rgl. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns, rgl. 797/1999 um varnir gegn mengun grunnvatns, rgl. 798/1999 um fráveitur og skólp, rgl. 799/1999 um meðhöndlun seyru, rgl. 804/1999 um varnir gegn



mengun vatns af völdum köfnunarefnissambanda frá landbúnaði og öðrum atvinnurekstri og rgl. 809/1999 um olíuúrgang.

## **6. Eigið eftirlit og skráningar**

- 6.1 Rekstraraðili skal hafa eftirlit með öllum rekstrarþáttum sem geta haft í för með sér mengun. Jafnóðum skal skrá og geyma upplýsingar um:
- Eftirlit með, úttektir, prófanir, bilanir og viðhald á mengunarvarnabúnaði, þ.m.t. hreinsun á síum, olíuskiljum, skorsteinum og loftrásum.
  - Öll mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim.
  - Magn (kg,l) og gerð spilliefna sem skilað hefur verið til móttökustöðvar eða flutningsaðila. Enn fremur nafn flutningsaðila og móttökustöðvar.
  - Annað sem ber að skrá skv. ákvæðum reglugerða eða sértækra starfsleyfisskilyrða.

## **7 Starfsemi hætt**

- 7.1 Verði rekstri hætt, tímacundið eða varanlega, skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi, eftir meðaltíðum og búnaði verði ráðstafað á viðurkenndan hátt til að fyrirbyggja mengun og til hreinsunar lóðar. Tilkynna skal Heilbrigðiseftirliti Reykjavíkur með a.m.k. mánaðar fyrirvara um stöðvun rekstrar og ráðstafanir þar að lútandi.
- 7.2 Ef líkur eru taldar á því að athafnasvæði fyrirtækis hafi mengast, skal rekstraraðili ganga úr skugga um hvort svo sé þegar starfsemin er lögð niður eða flutt. Komi í ljós mengun skal fyrirtækið láta hreinsa svæðið á sinn kostnað, gerist þess þörf. Við ákvörðun um athugun á athafnasvæði, mat á mengun, hreinsunarþörf og hreinsiaðgerðir skal haft fullt samráð við Heilbrigðiseftirlitið.
- 7.3 Að öðru leyti skal hlýta ákvæðum gr. 16 og 18 í rgl nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

Samþykkt á 10. fundi umhverfis- og heilbrigðisráðs Reykjavíkur 5.12.2018.



## Starfsleyfisskilyrði fyrir skotvelli

### 1. Gildissvið

- 1.1. Starfsleyfisskilyrði þessi gilda fyrir utandyra skotæfingasvæði þar sem fram fara skotæfingar með hagla-, riffil- eða skammbýssuskotvopnum.
- 1.2. Skilyrðin eru viðbót við almenn starfsleyfisskilyrði fyrir mengandi starfsemi, gefin út af Umhverfis- og Heilbrigðisnefnd Reykjavíkur.

### 2. Mengunarvarnir

#### 2.1. Hreinsun og notkun á blý og leirdúfum

- 2.1.1. Á ný og eldri skotæfingasvæði þar sem blý og aðrir þungmálmar úr skotum geta dreifst skal leggja yfirborðslag úr jarðefni sem bindur vel þungmálma og er auðhreinsanlegt. Samráð skal haft við Heilbrigðiseftirlitið með val á efni og þykkt yfirborðslags. Skotvellir þar sem einungis eru notuð stálskot eru undanþegnir þessu ákvæði.
- 2.1.2. Á fimm ára fresti skal, í samráði við Heilbrigðiseftirlitið, mæla hversu djúpt þungmálmmamengun frá skotum hefur borist. Yfirborðslagið skal hreinsa áður en þungmálmmamengun berst niður úr því. Skotvellir þar sem einungis eru notuð stálskot eru undanþegnir þessu ákvæði.
- 2.1.3. Óheimilt er að nota leirdúfur með tjörubindiefni og leitast skal við að nota leirdúfur með sem minnstu innihaldi af PAH<sup>1</sup>.
- 2.1.4. Leitast skal við að nota stálskot eða önnur vistvænni skot en blý.
- 2.1.5. Við hvert skotstæði/völl skal vera sorpílát fyrir tóm skothylki.

#### 2.2. Hávaðavarnir

- 2.2.1. Takmarka skal útbreiðslu hávaða eins og unnt er, t.d. með gerð hljóðmana, veggja, klefa, eða öðrum hindrunum og notkun hljóðsogsefna. Takmarka skal opnunartíma og auka aðrar hávaðavarnir ef starfsemin veldur ónæði í íbúðabyggð.

### 3. Eigið eftirlit og skráning

- 3.1. Halda skal skrá yfir:
  - Hvenær æfingar fara fram á vellinum.
  - Áætlað magn (kg) blýs sem fellur á völlinn við æfingar.
  - Fjölda leirdúfa sem notaðar eru og tegund þeirra.
- 3.2. Í október á hverju ári skal fara fram almenn hreinsun á skotæfingasvæðinu þar sem tóm skothylki, forhlöð og annað sorp er hreinsað af svæðinu. Skal þá einnig skila skýrslu til Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur fyrir síðastliðið ár varðandi lið 3.1 hér að ofan.

### 4. Ákvæði til bráðabirgða

Skotæfingasvæði sem eru starfandi þegar starfsleyfisskilyrði þessi eru samþykkt, skulu uppfylla ákvæði 2.1.1 innan 6 mánaða frá útgáfudegi starfsleyfis.

Samþykkt á fundi Umhverfis- og heilbrigðisnefndar Reykjavíkur 25. maí 2000.

<sup>1</sup> PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons



## Starfsleyfisskilyrði fyrir skotvöll Skotfélags Reykjavíkur í Álfnesi

### 1. gr. Gildissvið og almenn atriði

- 1.1 Starfsleyfið gildir í 12 ár frá útgáfudegi, fyrir rekstur skotvallar utandyra og allra mannvirkja er tengjast skotiðkun.
- 1.2 Skylt er að endurskoða starfsleyfið ef mengun af völdum starfseminar er meiri en búast mátti við þegar starfsleyfið var gefið út. Sömuleiðis skal endurskoða leyfið ef fram koma auknar kröfur um mengunarvarnir eða ef breytingar verða á bestu fáanlegu tækni sem gera það kleift að draga umtalsvert úr losun án óhófslegs kostnaðar.
- 1.3 Verði veruleg breyting á rekstrinum sem kann m.a. að leiða til aukins mengunarálags á viðtaka ber að sækja um starfsleyfi að nýju.
- 1.4 Rekstraraðila ber einnig að fylgja almennum starfsleyfisskilyrðum fyrir mengandi starfsemi, samþykktum af Umhverfis- og heilbrigðisnefnd Reykjavíkur 29. febrúar 2000, sbr. fylgiskjal 1 svo fremi sem neðangreind skilyrði taki ekki á þeim.

### 2. gr. Umhverfisvænn rekstur skotvallar

#### 2.1 Hreinsun og notkun á blýi og leirdúfum.

- 2.1.1 Á ný og eldri skotæfingasvæði þar sem blý og aðrir þungmálmrar úr skotum geta dreifst skal leggja yfirborðslag úr jarðefni sem bindur vel þungmálma og er auðhreinsanlegt. Samráð skal haft við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur með val á efni og þykkt yfirborðslags. Skotvellir þar sem einungis eru notuð stálskot eru undanþegnir þessu ákvæði.
- 2.1.2 Á fimm ára fresti skal, í samráði við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur, mæla hversu djúpt þungmálmamengun frá skotum hefur borist. Yfirborðslagið skal hreinsa áður en þungmálmamengun berst niður úr því. Skotvellir þar sem einungis eru notuð stálskot eru undanþegnir þessu ákvæði.
- 2.1.3 Óheimilt er að nota leirdúfur með tjörubindiefni og leitast skal við að nota leirdúfur með sem minnstu innihaldi af PAH<sup>1</sup>.
- 2.1.4 Leitast skal við að nota stálskot eða önnur vistvænni skot en blý.
- 2.1.5 Við hvert skotstæði/völl skal vera sorpílát fyrir tóm skothylki.

<sup>1</sup> PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons



## 2.2. Hávaðavarnir

- 2.2.1 Takmarka skal útbreiðslu hávaða eins og unnt er, t.d. með notkun hljóðisogsefna, svo sem hljóðmana, veggja, klefa, eða annarra hindrana. Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur getur takmarkað opnunartíma eða gert ítarlegar kröfur um hávaðavarnir ef starfsemin veldur ónæði í umhverfinu umfram það sem eðlilegt má teljast.
- 2.2.2 Huga skal að skotstefnu þannig að hún beinist frá íbúðabyggt, til að minnka eins og kostur er ónæði af völdum hávaða.

### 3. gr. Opnunartími athafnasvæðis

- 3.1 Opnunartími skal takmarkaður til að draga úr áhrifum af völdum hávaða. Þannig skulu skotæfingar heimilar skv. eftirfarandi:
  - a. á veturna, frá 16. september til 14. apríl:  
á virkum dögum frá kl. 12-20 og á laugardögum frá kl. 12-18. Heimilt er að rýmka opnunartíma ef fyrirkomulag skotkeppni krefst þess, þó má ekki hefja skot æfingar fyrr en eftir kl. 11 og ekki má nota skotsvæðið eftir kl. 20. Ef um skotkeppni er að ræða er heimilt að nota skotsvæðið innan sama tímaramma á sunnudögum.
  - b. á sumrin, frá 15 apríl til 15. september:  
á sumrin, frá 15 apríl til 15. september:  
á virkum dög um frá kl. 10-22 og á laugardögum frá kl. 10-18. Heimilt er að rýmka opnunartíma ef fyrirkomulag skotkeppni krefst þess. Ekki má hefja æfingar fyrr en kl 10 né nota skotsvæðið eftir kl. 20 um helgar. Ef um skotkeppni er að ræða er heimilt að nota skotsvæðið innan sama tímaramma á sunnudögum.
  - c. ef ekki er hægt að æfa á laugardögum sökum veðurs þá er leyfilegt að æfa á sunnudögum á sama tíma og hefði verið opið á laugardegi. Gildir þetta bæði fyrir summar og vetraropnum.

### 4. gr. Skráningar

- 4.1 Rekstraraðili skal hafa eigið eftirlit með starfseminni og skrá eftirfarandi:
  - a. Hvenær æfingar fara fram á vellinum.
  - b. Áætlað magn (kg) blýs sem fellur á völlinn við æfingar.
  - c. Fjölda leirdúfa sem notaðar eru og tegund þeirra.
- 4.2 Í október á hverju ári skal fara fram almenn hreinsun á athafnasvæðinu þar sem tóm skothylki, forhlöð og annað sorp er hreinsað af svæðinu. Skal þá einnig skila skýrslu til Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur fyrir síðastliðið ár varðandi lið 4.1 hér að ofan..

### 5. gr. Ýmislegt

Samþykkt 05.03.2008 Heilbrigðisnefnd.





**REYKJAVÍKURBORG**  
*Umhverfis- & samgöngusvið*  
*Mengunarvarnir*

- 5.1 Eintök af starfsleyfisskilyrðunum og viðkomandi reglum skulu ávallt tiltæk á athafnasvæðinu. Skulu starfsleyfisskilyrðin kynnt öllu starfsfólki svæðisins.
- 5.2 Um varnir gegn skaðlegum áhrifum á starfsmenn og starfsumhverfi fer samkvæmt lögum nr. 46/1980 um aðbúnað og hollustuhætti á vinnustöðum.
- 5.3 Yfirmaður stöðvanna ber ábyrgð á að starfsemin sé í samræmi við framangreind skilyrði, önnur starfsleyfisskilyrði sem gætu átt við starfsemina og gildandi lög og reglugerðir er varða starfsemina.

Samþykkt 05.03.2008 á fundi Heilbrigðisnefndar Reykjavíkur.

Samþykkt 05.03.2008 Heilbrigðisnefnd.



3/3