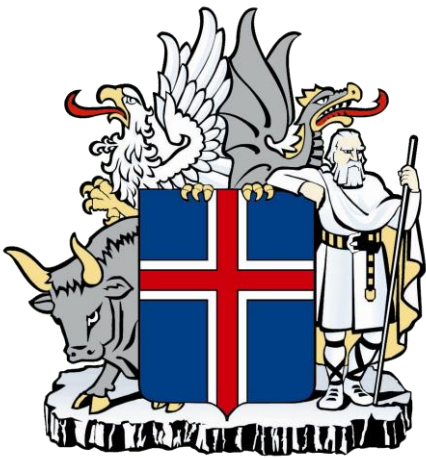


# VIÐBRAGÐSÁÆTLUN ALMANNAVARNA

## Hlíðarskóli

[www.hlidarskoli.akureyri.is](http://www.hlidarskoli.akureyri.is)



Almannavarnadeild  
ríkislögreglustjórans

Sóttvarnalæknir

Menntamálaráðuneyti

# Efnisyfirlit

1.	<i>Inngangur að viðbragðsáætlun</i> .....	3
2.	<i>Heimsfaraldur inflúensu</i> .....	4
3.	<i>Háskastig almanna</i> .....	5
4.	<i>Virkjun viðbragðsáætlana skóla</i> .....	10
5.	<i>Stjórnun og lykilstarfsmenn skólans</i> .....	11
6.	<i>Starfssvæði skólans og umfang</i> .....	11
7.	<i>Áhættumat vegna inflúensufaraldurs</i> .....	12
8.	<i>Viðbragðsáætlun Hlíðarskóla við heimsfaraldri inflúensu</i> .....	14
9.	<i>Samskiptaleiðir</i> .....	16
10.	<i>Kort og teikningar</i> .....	16
11.	<i>Dreifingarlisti</i> .....	17
12.	<i>Breytingasaga</i> .....	18

## 1. Inngangur að viðbragðsáætlun

Viðbragðsáætlun þessi segir fyrir um skipulag og stjórn aðgerða í Hlíðarskóla í samræmi við áætlun Almannaþingarinnar um viðbrögð við heimsútbreiðslu inflúensu.

Markmið viðbragðsáætlana skóla eru að tryggja skipulögð og samræmd viðbrögð allra skólaflokkanna sem og starfsmanna þeirra þegar til inflúensufaraldurs kemur.

Við gerð áætlunarinnar er meðal annars stuðst við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og lög um sóttvarnir nr. 19/1997.

Áætlunin er í samræmi við Landsáætlun vegna heimsfaraldurs inflúensu.

Viðbragðsáætlanir skóla hafa samræmda uppbyggingu. Kaflar 2, 3, 4 og 7 eru sameiginlegir og geyma almennar upplýsingar frá menntamálaráðuneyti, almannavarnadeild ríkislögreglustjóra og embætti sóttvarnalæknis. Aðra kafla semja skólarnir sjálfir og mynda þeir hina eiginlegu viðbragðsáætlun hvers skóla.

Ábyrgð á áætlun þessari er í höndum skólustjóra Hlíðarskóla. Áætlunin verður endurskoðuð á a.m.k. fimm ára fresti, en yfirfarin árlega t.d. hvað varðar boðleiðir, gátlista og starfssvæði skóla. Ef miklar breytingar verða á starfsemi skólans verður áætlunin þegar í stað endurskoðuð.

Áætlunin verður kynnt fyrir starfsmönnum skólans, nemendum og forráðamönnum ólögráða nemenda. Hún er aðgengileg á heimasíðu skólans, <http://www.hlidarskoli.akureyri.is/>

Áætlun þessi tekur þegar gildi.

Akureyri, 1. Mars 2020

Bryndís Valgarðsdóttir, skólustjóri

## 2. Heimsfaraldur inflúensu

### Saga heimsfaraldra inflúensu

Allt frá 16. öld hafa heimsfaraldrar inflúensu riðið yfir heiminn að minnsta kosti tvisvar til þrisvar á öld. Á 20. öldinni riðu þrjár heimsfaraldrar inflúensu yfir. Sá fyrsti geisaði 1918 og var afar mannskæður. Hann var nefndur spænska veikin en talið er að 50-100 milljón manns hafi látið lífið af hans völdum. Hinir tveir heimsfaraldrarnir riðu yfir 1957 og 1968 en ollu mun minna manntjóni. Á Íslandi gekk spænska veikin á suðvesturhluta landsins á tímabilinu frá október til desember 1918 en áður hafði væg sumarinflúensa gengið yfir 1918. Spænska veikin hófst í ágúst í Evrópu og Norður-Ameríku.

Talið er að um 60% Reykvíkinga hafi veikst af spænsku veikinni og að allt að 500 manns látið á landinu öllu. Íslendingar geta dregið nokkurn lærdóm af reynslu þjóðarinnar frá þeim tíma. Til að hindra útbreiðslu veikinnar voru settar ferðatakmarkanir og lokað var fyrir umferð um Holtavörðuheidi og einnig yfir Mýrdalssand. Með þessu tókst að hindra að veikin bærist til Norðurlands og Austurlands en til Vestfjarða barst hún með skipum.

Þar sem að fyrri faraldrar hafa riðið yfir á um 40 ára fresti og síðasti faraldur geisaði fyrir 40 árum hefur verið búist við nýjum faraldri í nokkurn tíma. Í apríl greindist nýr stofn inflúensuveiru í mönnum (H1N1) í Mexíkó og Bandaríkjunum. Þessi stofn hefur breiðst nokkuð hratt út um heimsbyggðina og þegar þetta er skrifað (30. júlí 2009) hafa 46 tilfelli greinst á Íslandi. Til þessa hafa veikindi verið væg og dauðsföll fátíð. Rétt er að benda á að skæð inflúensa af A stofni (H5N1) hefur breiðst út í fuglum undanfarin 10 ár og í stöku tilfellum borist í menn með alvarlegum afleiðingum.

Viðbragðsáætlanir skulu vera í samræmi við Landsáætlun vegna heimsfaraldurs inflúensu sem undirrituð var 28. mars 2008 og er að finna á [www.almannavarnir.is](http://www.almannavarnir.is) og [www.influensa.is](http://www.influensa.is)

### Markmið viðbragðsáætlunar hvers skóla

Viðbragðsáætlun vegna heimsfaraldurs inflúensu miðar að því að lágmarka áhrif inflúensufaraldurs og afleiðingar hans innan skólans með því að:

- Skilgreina mikilvæga verkþætti menntastofnunar og lykilstarfsmenn og staðgengla.
- Draga úr útbreiðslu faraldurs á vinnustaðnum og lágmarka smithættu.
- Styrkja nauðsynlega starfsemi og treysta innviði skólans.
- Upplýsa starfsmenn, nemendur og foreldra.
- Veita nauðsynlega fræðslu.
- Eiga til samræmdar áætlanir vegna hugsanlegs samkomubanns og þar með lokunar skóla.

### 3. Háskastig almannavarna

#### Almannavarnastig

Viðbragðsáætlunum almannavarna er skipt í þrjú stig sem skilgreina alvarleika þess ástands sem stöðjar að. **Háskastigin eru: Óvissustig, hættustig og neyðarstig.**

Til þess að gefa til kynna umfang almannavarnaviðbragða, þ.e. fjölda þeirra eininga sem virkjaðar eru í þágu almannavarna í hvert sinn, þörf fyrir víðtæka samhæfingu og fjölda stjórnstiga er hægt að skilgreina umfang á hverju almannavarnastigi með litum sem hér segir:

- **Grænt**

Atburði er sinnt af fáum viðbragðsaðilum.

- **Gult**

Alvarlegur atburður og sinnt af mörgum viðbragðsaðilum.

- **Rautt**

Mjög umfangsmikill atburður á mörgum svæðum.

- **Svart**

Þjóðarvá - hamfarir eða atburðir sem hafa áhrif á mörg umdæmi á sama tíma.

Með hliðsjón af þessu taka sóttvarnalæknir og ríkislögreglustjóri ákvörðun um umfang aðgerða hverju sinni og upplýsa viðbragðsaðila.

#### Óvissustig

#### Athuganir, mælingar, hættumat

#### Skilgreining:

Nýr undirflokkur influensuveiru greinist í mönnum en sýking milli manna er ekki þekkt nema í undantekningartilfellum og þá við mjög náið samband.

#### Ráðstafanir ákveðnar af ríkislögreglustjóra og sóttvarnalækni með hliðsjón af alvarleika faraldurs.

1. Samráð / samstarf er við mikilvæg erlend samtök og stofnanir.
2. Samráð / samstarf milli innlendra stofnana, samtaka, fyrirtækja og félaga.
3. Skráning upplýsinga um staði þar sem sýking (H5N1? – önnur sýking ?) hefur komið upp.
4. Athugun á birgðastöðu matar, lyfja og annarrar nauðsynjavöru.
5. Athugun á boðleiðum, fjarskiptum og fleiru þess háttar.
6. Æfingar, almannavarnaæfing, minni æfingar innan stofnana og / eða hjá aðilum, sem hafa sameiginleg verkefni.

## Hættustig

### Viðbúnaður vegna hættu

#### Skilgreining:

1. Engin staðfest sýking hérlandis.
2. Litlar hópsýkingar af völdum nýs undirflokks influensuveirunnar brjótast út hjá mönnum á takmörkuðu svæði en veiran virðist ekki hafa lagað sig vel að mönnum.
3. Umtalsverðar hópsýkingar brjótast út hjá mönnum en þær eru enn staðbundnar. Vísbendingar eru um að veiran aðlagist mönnum í vaxandi mæli en þó ekki þannig að umtalsverð hætta sé á heimsfaraldri.

### Ráðstafanir ákveðnar af ríkislögreglustjóra og sóttvarnalækni með hliðsjón af alvarleika faraldurs.

1. Ráðstafanir gerðar til að koma í veg fyrir að sýktir einstaklingar komi til Íslands.
2. Komi fólk frá sýktum svæðum til Íslands fer fyrsta læknisrannsókn fram í flughöfnum (Keflavík) og höfnum.
3. Söfnun og úrvinnsla faraldursfræðilegra upplýsinga.
4. Hugsanlega loka einhverjum höfnum / flugvöllum.
5. Heimasóttkví hugsanlega beitt gegn þeim sem eru einkennalausir en gætu hafa smitast.
6. Skip hugsanlega sett í sóttkví.
7. Skipulögð dreifing / taka fyrirbyggjandi influensulyfja meðal áhættuhópa íhuguð.
8. Athuga með heimköllun Íslendinga frá svæðum þar sem hópsýkingar af völdum nýs stofns influensu hafa brotist út.

## Neyðarstig

### Neyðaraðgerðir vegna atburða

#### Skilgreining;

1. Stofn influensuveirunnar hefur fundist í einum eða fleiri einstaklingum hérlandis eða heimsfaraldri hefur verið lýst yfir. Vaxandi og viðvarandi útbreiðsla smits meðal manna.

### Ráðstafanir ákveðnar af ríkislögreglustjóra og sóttvarnalækni með hliðsjón af alvarleika faraldurs.

1. Viðbragðskerfi að fullu virkjað.
2. Samkomubann, lokun skóla o.fl.
3. Útskrift sjúklinga af sjúkrahúsum.
4. Skipulögð dreifing / taka fyrirbyggjandi influensulyfja meðal áhættuhópa.

## Skammstafanir og orðskýringar

<b>AR</b>	Sýkingartíðni
<b>AVD</b>	Almannavarnadeild
<b>AVN, Av-nefnd</b>	Almannavarnanefnd
<b>CDC</b>	Sóttvarnastofnun Bandaríkjanna
<b>CFR</b>	Dánarhlutfall sjúkdóms
<b>ECDC</b>	Sóttvarnastofnun Evrópusambandsins
<b>ESB</b>	Evrópusambandið
<b>LL</b>	Landlæknisembættið
<b>RLS</b>	Ríkislögreglustjórinn
<b>RÚV</b>	Ríkisútvarpið
<b>SST</b>	Samhæfingarstöðin, Skógarhlíð
<b>SVL</b>	Sóttvarnalæknir
<b>WHO</b>	Alþjóðaheilbrigðismálastofnunin

<b>DMR</b>	Dómsmálaráðuneyti
<b>HBR</b>	Heilbrigðisráðuneyti
<b>MRN</b>	Menntamálaráðuneyti

## Sóttvarnaráðstafanir

Heilbrigðisráðherra kveður á um **samkomubann** samkvæmt tillögu sóttvarnalæknis (sbr. 12. gr. laga nr. 19/1997). Almannavarnadeild ríkislögreglustjóra sér um framkvæmd samkomubanns í samvinnu við dómsmálaráðuneyti og lögreglustjóra. Í samkomubanni felst að fjöldasamkomur eru óheimilar, s.s. fundarhöld, skólastarf, skemmtanir á borð við dansleiki, leiksýningar og reglulegar guðsþjónustur. Samkomubann er sett samkvæmt nánari fyrirmælum sóttvarnalæknis. Þegar ekki eru lengur forsendur fyrir samkomubanni afléttir heilbrigðisráðherra því samkvæmt tillögu sóttvarnalæknis.

Heilbrigðisráðherra er heimilt að fenginni tillögu sóttvarnalæknis að **takmarka ferðafrelsi** manna með því að grípa til afkvíunar byggðarlaga og landsins alls og einangrunar sýktra manna, sbr. 12. gr. sóttvarnalaga nr. 19/1997. Sóttvarnalæknir gefur fyrirmæli um nánari tilhögun takmarkana á ferðafrelsi. Almannavarnadeild sér um framkvæmd þessara ráðstafana í samvinnu við dómsmálaráðuneyti og lögreglustjóra.

## Háskastig WHO

Alþjóðaheilbrigðisstofnunin (WHO) í samvinnu við sóttvarnastofnanir í Bandaríkjunum (CDC) og Evrópu (ECDC) ásamt framkvæmdastjórn ESB hafa með sér náið samstarf við að fylgjast með og meta stöðuna. Íslendingar fá upplýsingar frá WHO og hafa jafnframt nána samvinnu við ECDC og ESB um vöktun og viðbrögð.

Í stigaskipan WHO er gert ráð fyrir þremur skeiðum í heimsfaraldri; *skeið á milli heimsfaraldrum*, *viðvörðunarskeiði* og *skeiði heimsfaraldurs*. Innan hvers skeiðs eru skilgreind mismunandi stig og eru þau sex talsins.

Stig WHO segja meira til um útbreiðslu frekar en alvarleika sýkingar. Stig 6, *skeið heimsfaraldurs*, getur verið vaxandi útbreiðsla á vægri influensu. Viðbragðsáætlun ráðuneyta gegn heimsfaraldri influensu er gerð með háskastig almannavarna til hliðsjónar en stigaskipan WHO er mikið notuð í fjölmiðlum og er sett hér fram til skýringar.

Háskastig WHO	
Stig heimsfaraldurs	Markmið aðgerða
<p><b>Skeið milli heimsfaraldrum</b></p> <p>Stig 1. Enginn nýr influensustofn hefur greinst í mönnum.</p> <p>Stig 2. Enginn nýr stofn influensuveiru hefur greinst í mönnum. Stofn influensuveiru geisar í dýrum og talinn geta ógnað mönnum.</p> <p><b>Viðvörðunarskeið</b></p> <p>Stig 3. Nýr stofn influensuveiru hefur greinst í mönnum en ekki er vitað til þess að hann berist manna á milli nema í undantekningartilfellum og þá við mjög náið samband manna.</p> <p>Stig 4. Litlar hópsýkingar brjótast út hjá mönnum á takmörkuðu svæði af völdum nýs stofns influensu en hann virðist ekki hafa lagað sig vel að mönnum.</p> <p>Stig 5. Umtalsverðar hópsýkingar brjótast út hjá mönnum en þær eru enn staðbundnar. Vísbindingar eru um að veiran hafi í vaxandi mæli aðlagast mönnum, þó ekki í þeim mæli að umtalsverð hætta sé á heimsfaraldri.</p> <p><b>Skeið heimsfaraldurs</b></p> <p>Stig 6. Heimsfaraldur: Vaxandi og viðvarandi útbreiðsla smits á meðal manna.</p>	<p>Styrkja viðbúnað við heimsfaraldri influensu.</p> <p>Lágmarka hættu á smiti, uppgötva og tilkynna slík smit án tafar.</p> <p>Tryggja hraða greiningu á nýjum stofni veirunnar. Greina tilfelli fljótt og tilkynna þau án tafar. Hröð viðbrögð við fleiri tilfellum.</p> <p>Halda nýjum stofni innan afmarkaðs svæðis/uppsprettu eða seinka útbreiðslu og vinna tíma til að bregðast við (bóluefni ofl.).</p> <p>Hámarksáhersla er lögð á að koma í veg fyrir eða seinka útbreiðslu og, ef mögulegt, afstýra heimsfaraldri og vinna tíma til að hrinda í framkvæmd sóttvarnaráðstöfunum.</p> <p>Draga úr afleiðingum heimsfaraldurs eins og unnt er.</p>



## Háskastig WHO

### Stig heimsfaraldurs

### Markmið aðgerða

#### Skeið milli heimsfaraldra

Stig 1. Enginn nýr inflúensustofn hefur greinst í mönnum.

Stig 2. Enginn nýr stofn inflúensuveiru hefur greinst í mönnum. Stofn inflúensuveiru geisar í dýrum og talinn geta ógnað mönnum.

#### Viðvörðunarskeið

Stig 3. Nýr stofn inflúensuveiru hefur greinst í mönnum en ekki er vitað til þess að hann berist manna á milli nema í undantekningartilfellum og þá við mjög náið samband manna.

Stig 4. Litlar hópsýkingar brjótast út hjá mönnum á takmörkuðu svæði af völdum nýs stofns inflúensu en hann virðist ekki hafa lagað sig vel að mönnum.

Stig 5. Umtalsverðar hópsýkingar brjótast út hjá mönnum en þær eru enn staðbundnar. Vísbendingar eru um að veiran hafi í vaxandi mæli aðlagast mönnum, þó ekki í þeim mæli að umtalsverð hættu sé á heimsfaraldri.

#### Skeið heimsfaraldurs

Stig 6. Heimsfaraldur: Vaxandi og viðvarandi útbreiðsla smits á meðal manna.

Styrkja viðbúnað við heimsfaraldri inflúensu.

Lágmarka hættu á smiti, uppgötva og tilkynna slík smit án tafar.

Tryggja hraða greiningu á nýjum stofni veirunnar. Greina tilfelli fljótt og tilkynna þau án tafar. Hröð viðbrögð við fleiri tilfellum.

Halda nýjum stofni innan afmarkaðs svæðis/uppsprettu eða seinka útbreiðslu og vinna tíma til að bregðast við (bóluefni ofl.).

Hámarksáhersla er lögð á að koma í veg fyrir eða seinka útbreiðslu og, ef mögulegt, afstýra heimsfaraldri og vinna tíma til að hrinda í framkvæmd sóttvarnaráðstöfunum.

Draga úr afleiðingum heimsfaraldurs eins og unnt er.

## 4. Virkjun viðbragðsáætlana skóla

Sóttvarnalæknir tilkynnir breytingar á háskastigi (sjá nánar um stig í kafla 3).

### Breyttur viðbúnaður í skólum

Tilkynntar breytingar á háskastigi sem kalla á sérstök viðbrögð skóla á tilteknu sóttvarnasvæði eða landinu öllu verða staðfestar af menntamálaráðuneytinu með tilkynningu í fjölmiðlum og á heimasíðu þess [www.menntamalaraduneyti.is](http://www.menntamalaraduneyti.is) og eftir atvikum með tölvupósti til skólastjórnenda og sveitarfélaga.

**Viðbúnaður í einstökum skólum.** Til þess getur komið að gera verði breytingar á skólahaldi í einstökum skólum án þess að tilkynnt hafi verið um breytt háskastig, t.d. vegna mikilla forfalla. Skólastjórnendur bera ábyrgð á slíkum breytingum með hefðbundnum hætti. Eðlilegt er að haft sé samráð við sóttvarnalækni á svæði skóla áður en veigamiklar breytingar á skólahaldi vegna influensu eru ákveðnar.

**Afboðun.** Þeir þættir viðbragðsáætlana skóla sem virkjaðir eru skulu ekki aflagðir fyrr en formleg boðun um það kemur frá yfirvöldum.

### Helstu verkefni skóla á einstökum stigum

#### Óvissustig

Unnið að gerð viðbúnaðaráætlunar. Skólarnir upplýsa starfsfólk, nemendur og aðstandendur þeirra og aðra hagsmunaaðila um undirbúning og viðbrögð komi til hættu- eða neyðarástands.

#### Hættustig

Stjórnendur hvers skóla stýra starfsmönnum til þeirra verkefna sem lýst er í viðbragðsáætlun skólans um skólahald á hættustigi.

#### Neyðarstig (e.t.v. samkomubann)

Stjórnendur hvers skóla stýra starfsmönnum til þeirra verkefna sem lýst er í viðbragðsáætlun skólans um starfsemi hans á neyðarstigi. Komi til samkomubanns verður skólum lokað á tilteknu svæði eða landinu öllu.

## 5. Stjórnun og lykilstarfsmenn skólans

### Stjórnun skólans

Stjórnandi skólans er einn, skólastjóri. Skólastjóri ber ábyrgð á starfsemi skólans. Skólaárið 2019-2020 er Ólafur Sveinsson einn kennari skólans staðgengill hans.

Skólastjóri ber ábyrgð á daglegum störfum skólans og er tengiliður við allar deildir hans og starfsmenn. Við skólann starfar skólahjúkrunarfræðingur á vegum Heilsugæslu Akureyrar. Skólastjóri gegnir einnig starfi húsvarðar við skólann.

## 6. Starfssvæði skólans og umfang

**Hlíðarskóli** er staðsettur í Skjaldarvík, Hörgárbyggð. Til að komast að skólanum er keyrt norður frá Akureyri eftir þjóðvegi 1 u.þ.b. 5 km. að félagsheimilinu Hlíðarbæ. Þar er beygt í austur og svo beygt aftur við fyrsti afleggjarinn en hann liggur niður að Skjaldarvík.

Í Skjaldarvík hefur Hlíðarskóli starfsemi í 3 húsum.

Í húsi 1. Skildi, er kennd heimilisfræði og tæknimennt. Þar er líka starfsmannaðstaða og vinnuherbergi starfsfólks auk aðstöðu til tómsundaiðkunar nemenda í frímínútum. Aðalinngangur hússins er í suður en auk þess eru tveir inngangar að austan, annar fyrir starfsfólk en hinn fyrir nemendur.

Í húsi 2. Vík (Stelpudeildarhúsið), er skólastjóri og fjölskylduráðgjafi til húsa ásamt öllum fjórum nemendadeildum skólans. Aðalinngangur hússins er í suður en einnig er inngangur fyrir starfsfólk í vesturenda hússins auk útgangs beint í austur úr eldhúsi á sólpall.

Í húsi 3. Handverksskemmu, er aðstaða til hand- og verkmennta. Aðalinngangur hússins er í norðurenda þess.

**Umfang:** Í Hlíðarskóla eru að jafnaði 16-20 nemendur í 1. – 10. bekk. Starfsmenn eru um 11 talsins.

## 7. Áhættumat vegna inflúensufaraldurs

Bráðabirgðamat Almannavarna  
25.04.16 á afleiðingum heimsfaraldurs inflúensu

Líkur á að hingað berist alvarlegur smitsjúkdómur á borð við heimsfaraldur inflúensu eru töluverðar enda eru ferðalög til og frá Íslandi tíð. Fyrirfram er ekki hægt að fullyrða neitt um hversu skæður slíkur faraldur verður. Heimsfaraldrar eru þó ávallt skæðari en árstíðabundin inflúensa.

Áhættumatið mótast meðal annars af alvarleika veikindanna, hversu móttækilegt fólk í samfélaginu er fyrir sýkingunni, getu veirunnar til að smita og hverjir áhættuhóparnir eru. Hægt er að draga úr alvarlegum veikindum með notkun veirulyfja og notkun bóluefnis, ef það er aðgengilegt. Ef heimsfaraldurinn verður í líkingu við spánsku veikina sem var árið 1918 má reikna með miklum veikindum og dauðsföllum. Heimsfaraldurinn sem var árið 2009 var mun mildari og bóluefni var fyrst tiltækt í takmörkuðu magni þegar faraldurinn nálgast hámark á Íslandi.

Áhættumat fyrir Ísland

Viðbragðsáætlanir hér á landi miða að því að tefja útbreiðslu faraldursins og draga úr alvarlegum afleiðingum hans en ólíklegt má telja að fullkomlega verði hægt að koma í veg fyrir útbreiðslu veirunnar hér á landi. Áætlað er að samhæfðar viðbragðsáætlanir eins og unnið hefur verið að hér á landi muni fækka sjúkdómstilfellum og draga úr alvarlegum afleiðingum faraldursins.

Gera þarf ráð fyrir að atvinnulífið hér á landi geti lamast í tvær til þrjár vikur, en með gerð viðbragðs- áætlunar er reynt að lágmarka þann skaða sem sjúkdómurinn veldur. En þrátt fyrir að öllum tiltækum ráðstöfunum verði beitt, má alltaf búast við ófyrirséðum afleiðingum. Hér dugir að nefna að reikna má með að fjárhagsleg afkoma heimila rýrni tímabundið, verðmæti glatist, til dæmis sjávarfang vegna skorts á vinnuafli og þjóðartekjur minnki í ákveðinn tíma. Áætlun vegna heimsfaraldurs inflúensu er miðuð við tvær sviðsmyndir, annars vegar svæsinn faraldur og hins vegar mildara ástand, þar sem færri veikjast.

**Svæsinn faraldur þar sem gert er ráð fyrir að um 50% þjóðarinnar sýkist verði ekki gripið til sértækra sóttvarnaráðstafana og um 3% hinna sýktu muni látast (tafla 7-1).**

**Hagstæðari útkomu þar sem sóttvarnaráðstafanir draga úrsýkingartíðni og dánarlíkum. Gert er ráð fyrir að með sóttvarnaráðstöfunum muni um 25% þjóðarinnar sýkjast og dánartíðnin verða um 1% (tafla 7-2).**

Í töflu 7-1 og töflu 7-2 er að finna upplýsingar um heildarfjölda sjúkdómstílfella, sjúkravitjana, innlagna og umframdauða í faraldri sem gerir annars vegar ráð fyrir 50% sýkingartíðni og hins vegar 25% sýkingartíðni innan hvers lögregluumdæmis.

	Fólksfjöldi	Sjúkdómstillfelli	Vitjanir alls	Innlagnir	Umframdauði
<b>Höfuðborgarsvæðið</b>	208.752	104.376	41.750	8.350	3.131
<b>Vesturland</b>	15.441	7.721	3.088	618	232
<b>Vestfirðir</b>	6.972	3.486	1.394	279	105
<b>Norðurland Vestra</b>	7.245	3.623	1.449	290	109
<b>Norðurland Eystra</b>	29.091	14.546	5.818	1.164	436
<b>Austurland</b>	12.524	6.262	2.505	501	188
<b>Suðurland</b>	19.822	9.911	3.962	793	297
<b>Vestmannaeyjar</b>	4.264	2.132	853	171	64
<b>Suðurnes</b>	21.560	10.780	4.312	862	323
<b>Samtals:</b>	325.671	162.837	65.134	13.027	4.885

**Tafla 7-1 Sýkingartíðni (AR) er 50%, dánartíðni í sjúkdómi (CFR) er 3%**

	Fólksfjöldi	Sjúkdómstillfelli	Vitjanir alls	Innlagnir	Umframdauði
<b>Höfuðborgarsvæðið</b>	208.752	52.188	10.438	418	522
<b>Vesturland</b>	15.441	3.860	772	31	39
<b>Vestfirðir</b>	6.972	1.743	349	14	17
<b>Norðurland Vestra</b>	7.245	1.811	362	14	18
<b>Norðurland Eystra</b>	29.091	7.273	1.455	58	73
<b>Austurland</b>	12.524	3.131	626	25	31
<b>Suðurland</b>	19.822	4.956	991	40	50
<b>Vestmannaeyjar</b>	4.264	1.066	213	9	11
<b>Suðurnes</b>	21.560	5.390	1.078	43	54
<b>Samtals:</b>	325.671	81.418	16.284	652	815

**Tafla 7-2 Sýkingartíðni (AR) er 25%, dánartíðni (CFR) er 1%**

Vöktun og farsóttagreining í heimsfaraldri influensu. Tilgangur með vöktun og farsóttagreiningu í heimsfaraldri influensu er margvíslegur. Meta þarf útbreiðslu sjúkdómsins, sjúkdómsbyrði í samfélaginu og greina áhættuhópa. Að auki þarf að meta árangur veirulyfjanotkunar og bólusetninga eftir að bóluefni er aðgengilegt. Til greina kemur einnig að skoða árangur opinberra sóttvarnaráðstafana. Vöktun og farsóttagreining leggur þannig grunn að áhættumati sem hefur stefnumótandi áhrif á aðgerðir til að bregðast við heimsfaraldrinum. Upplýsingar til almennings, fagaðila og stjórnvalda um stöðu faraldursins á hverjum tíma byggja á vöktun og farsóttagreiningu. Ýmsar leiðir eru til að vakta heimsfaraldur influensu. Í heimsfaraldri verður influensan gerð tilkynningarskyld á Íslandi svo hægt sé að afla persónugreinanlegra upplýsinga með ítarlegum upplýsingum um þá sem greinast með staðfesta sýkingu. Fylgst verður með sjúkdómseinkennum, og hvaða

meðferð þeir fá ásamt faraldsfræðiupplýsingum. Vakta þarf innlagnir á sjúkrahús vegna influensu með sérstaka áherslu á innlagnir á gjörgæsludeild, upplýsingum verður safnað um einkenni, undirliggjandi sjúkdóma, fyrri bólusetningar, veirulyfjameðferð og aðra meðferð, þ.m.t. öndunaraðstoð og afdrif sjúklingsins. Í heimsfaraldri verður fylgst með dauðsföllum í sem næst rauntíma. Sú vöktun er tvíþætt, bæði þarf að rýna í dánarorsök þeirra sem deyja á tímabilinu til að greina óvænt dauðsföll af völdum influensu og einnig þarf að fylgjast með vikulegum dánartölum. Fylgst verður með útbreiðslu influensunnar með gögnum frá heilsugæslunni og bráðamóttökum með skráningu þeirra sem leita til læknis vegna influensulíkra einkenna. Í heimsfaraldrinum 2009 var komið á rafrænum og sjálfvirkum tilkynningum um þá sem leituðu til heilsugæslunnar og á bráðamóttökum með influensulík einkenni og þeirri vöktun hefur verið haldið áfram, til að fylgjast með árlegri influensu. Tilkynningar berast um þá sem lækni gefur ICD-10 kóða fyrir influensugreiningu í Sögu sjúkraskrá þegar lækni hefur staðfest samskiptin. Til að afla ofangreindra upplýsinga heldur sóttvarnalæknir því eftirtaldir skrár: Staðfest influensutilfelli frá veirufræðideild Landspítala. Klínískar tilkynningar um staðfest influensutilfelli frá læknum. Influensulík einkenni, skráð í Sögu sjúkraskrá. Innlagnir á sjúkrahús og aðrar heilbrigðisstofnanir vegna influensu. Dauðsföll, þ.m.t.: o Dánarmeinasrá með ítarupplýsingum. o Vikulegar dánartölur – ópersónugreinanlegar fjöldatölur. Bólusetningar í heimsfaraldri influensu. Skráning á notkun veirulyfja bæði á veirulyfjum úr neyðarbirgðum sóttvarnalæknis og veirulyfjum sem eru seld í apótekum. Önnur óhefðbundin vöktun sem kemur til greina er að fylgjast með fjarvistum ígrunnskólum landsins með gögnum frá Mentor. Það var gert í heimsfaraldrinum 2009 og gaf góðamynd af útbreiðslu influensunnar í samfélaginu. Stöðug úrvinnsla og greining á þessum gögnum er nauðsynleg til að uppfæra áhættumat m.t.t. áframhaldandi aðgerða og til að upplýsa alla hlutaðeigandi. Hluti af ofangreindum gögnum er að auki sendur til sóttvarnastofnunar Evrópusambandsins (European Centre for Disease Prevention and Control – ECDC) og Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar (WHO), sem fylgjast með framgangi influensunnar og uppfæra áhættumat fyrir bæði Evrópu og allan heiminn.

## 8. Viðbragðsáætlun Hlíðarskóla við heimsfaraldri influensu

### Verkefni skóla:

**Verkefnisstjórn vegna viðbragðsáætlunar er í höndum stjórnanda skólans. Skólastjóri ber ábyrgð á gerð hennar, uppfærslu og að virkja áætlun.**

**Þessir aðilar bera ábyrgð á virkjun áætlunar í forföllum skólastjóra; fjölskylduráðgjafi skólans, staðgengill skólastjóra, hjúkrunarfræðingur og að síðustu trúnaðarmenn á vinnustaðnum séu allir aðrir forfallaðir.**

### Upplýsingagjöf til skólasamfélagsins.

Skólastjóri upplýsir starfsmenn skólans um influensuna á starfsmanna- og kennarafundum. Foreldrar og nemendur fá upplýsingar frá skólastjóra og skólahjúkrunarfræðingi gegnum heimasíðu skólans og með fjölpósti í tölvukerfinu Mentor. Fjölskyldur sem ekki hafa aðgang að neti fá dreifibréf með nauðsynlegum upplýsingum. Ganga þarf úr skugga um að fjölskyldur af erlendu bergi brotnar fái nauðsynlegar upplýsingar á sínu tungumáli sé þess nokkur kostur.

Tenglar verða á heimasíðu skólans þar sem finna má gagnlegar upplýsingar. Grunnupplýsingar er ávallt að finna á vef Landlæknisembættisins [www.landlaeknir.is](http://www.landlaeknir.is)

## **Ræsting.**

Farið verður eftir þeim leiðbeiningum sem berast frá sóttvarnarlækni um ræstingu skólans og er það í höndum skólastjóra að upplýsa starfsfólk ef endurskipuleggja þarf ræstingu.

## **Veikindi nemenda.**

Foreldrar tilkynna skólanum um veikindi barna sinna. Starfsfólk skóla skal biðja um nánari upplýsingar um veikindi barna og benda foreldrum á ráðleggingar heilbrigðisyfirvalda þess efnis að barn skuli vera heima í 7 daga ef um einkenni influensu er að ræða. Veikist nemandi í skólanum er haft samband við foreldra eða forráðamenn.

Farið verður eftir ráðleggingum heilbrigðisyfirvalda sem berast skólanum hverju sinni varðandi viðbrögð vegna influensufaraldurs. Ef veikindi eru mikil meðal nemenda verður kennslu haldið áfram skv. áætlun fyrir þá nemendur sem sækja skólann. Kennarar hafa samráð við foreldra um nám þeirra sem eru fjarverandi um lengri tíma. Þetta skal metið í hverju tilviki fyrir sig.

Áhersla verður á handþvott og almennt hreinlæti í skólanum til að hefta útbreiðslu influensu.

## **Afleysingakerfi vegna mikilla forfalla starfsmanna**

Komi til mikilla forfalla starfsmanna verður virkjað teymi sem stýrir starfi skólans. Ef forföll verða það mikil að ekki sé hægt að virkja teymi verður leitað til fulltrúa foreldra.

## **Afleysingakerfi vegna forfalla skólastjórnanda.**

Einn kennari skólans er staðgengill skólastjóra. Komi til mikilla forfalla starfsmanna verða virkjuð teymi sem stýra starfi skólans. Teymi verði virkjuð miðað við fyrirliggjandi forföll. Hjúkrunarfræðingur verði til ráðgjafar.

1. Skólastjóri, fjölskylduráðgjafi og hjúkrunarfræðingur
2. Staðgengill og hjúkrunarfræðingur
3. Trúnaðarmenn skóla og hjúkrunarfræðingur.

## **Komi til lokunar skóla**

Ef loka þarf skólanum verður það tilkynnt á heimasíðu skólans og með fjölpósti í tölvukerfinu Mentor. Þær fjölskyldur sem ekki hafa aðgang að neti fá símtal frá umsjónarkennara, fjölskylduráðgjafa eða skólastjóra. Tilkynningar eru settar fram í nafni skólastjóra.

Auglýsingar um lokun skólans verða settar við allar inngönguleiðir skólans.

## **Upplýsingastreymi eftir lokun skóla.**

Tilkynningar um breytingar og upplýsingar um stöðu mála verða settar á heimasíðu og sendar í fjölpósti til foreldra. Liggi tölvukerfi niðri þarf að nýta fjölmiðla til að miðla upplýsingum.

## **Skólastarf í lokun skóla.**

Stjórnendur skólans tilkynna fjölskyldum hvernig haga má námi nemenda í lokun skóla. Kennarar nýta tölvusamskipti, Mentor, til að senda áætlanir og verkefni og veita nauðsynlegan stuðning sé þess nokkur kostur. Skólinn getur útvegað tæki til náms þar sem þau eru ekki til staðar heima fyrir til að tryggja nemendum aðgang að námsefni.

## **Umsýsla fasteinga og öryggismál.**

Skólastjóri og staðgengill mynda teymi sem skipuleggur eftirlit með húsnæði skólans meðan á lokun stendur.

## Skólastarf eftir opnun

Kennsla hefst aftur skv. kennsluáætlunum. Endurskoðun áætlana fer fram á meðferðarfundum og starfsmannafundum og endurskoðaðar áætlanir skulu kynntar sem fyrst eftir skólaopnun.

## 9. Samskiptaleiðir

Lykilaðilar er varðar boðun og afboðun

Starfsmenn skóla/skólaskrifstofa/stjórnendur

Hlíðarskóli, Skjaldarvík, 601 Akureyri, Sími 414-7980

netfang: [hlidarskoli@akureyri.is](mailto:hlidarskoli@akureyri.is)

Starfsmaður	Starfsheiti	Sími	netfang
Bryndís Valgarðsdóttir	skólastjóri	848-4709	<a href="mailto:bryndis@akmennt.is">bryndis@akmennt.is</a>
Ólafur Sveinsson	staðgengill skólast.	849-3166	<a href="mailto:olafursveins@akmennt.is">olafursveins@akmennt.is</a>
María G. Hensley	fjölskylduráðgjafi	88622189	<a href="mailto:mariag@akmennt.is">mariag@akmennt.is</a>

Fræðslusvið Akureyrarbæjar, Glerárgötu 26 , 600 Akureyri ,

<http://www.akureyri.is/thjonusta/menntun>

Tengiliður Fræðslusviðs er fræðslustjóri Karl Frímansson, netfang [karl@akmennt.is](mailto:karl@akmennt.is)

## Fræðsluráð Akureyrar

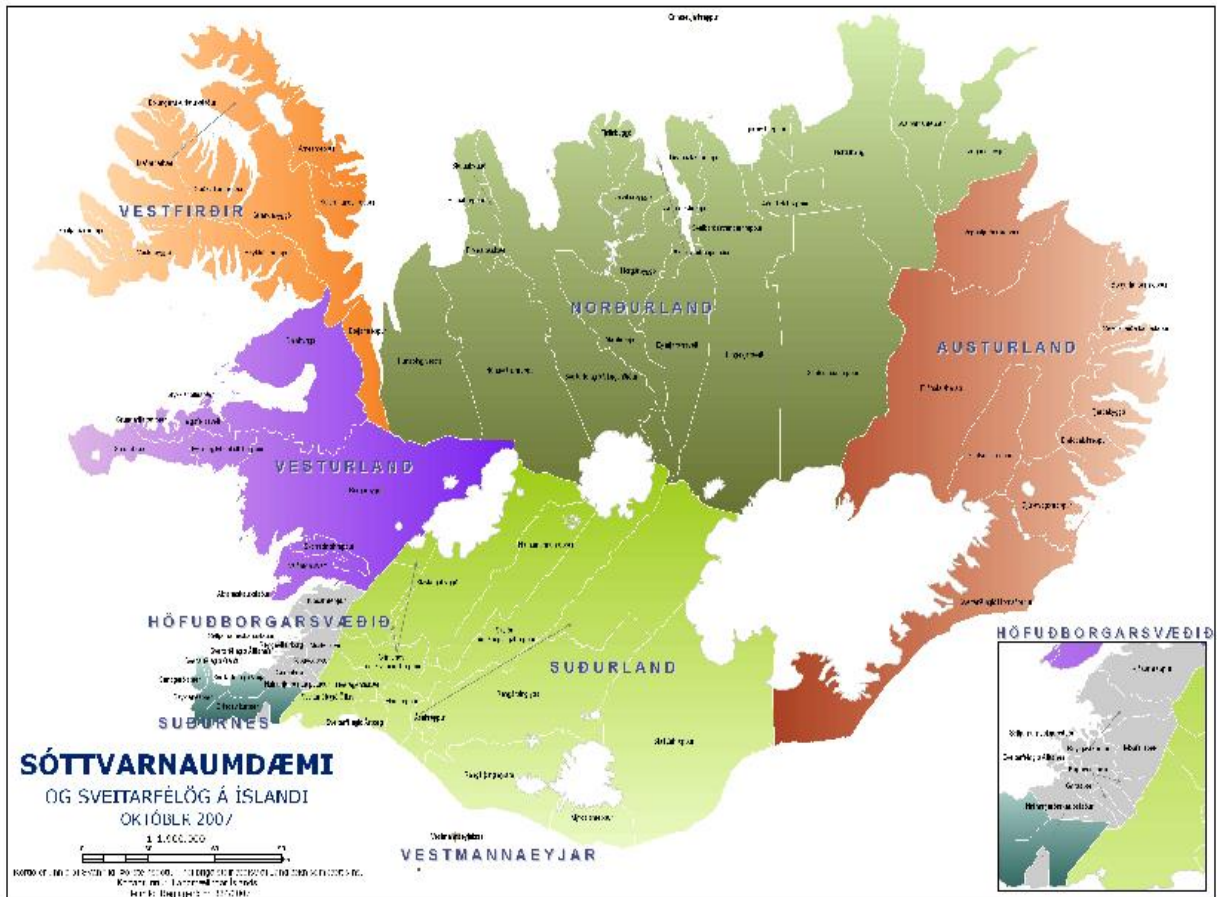
Fræðsluráð fer með málefni leikskólanna og grunnskólanna á Akureyri samkvæmt lögum og reglugerðum um þá, sveitarstjórnarlögum og því sem bæjarstjórn felur henni að öðru leyti.

## 10. Kort og teikningar

### Sóttvarnasvæðin

Íslandi er skipt upp í átta sóttvarnaumdæmi og er sóttvarnalæknir skipaður í hverju þeirra. Í stórum sóttvarnaumdæmum eru skipaðir sóttvarnalæknar ákveðinna svæða. Sjá mynd 10.1.





## 11. Dreifingarlisti

Eintakið er vistað rafrænt á eftirtöldum vefsíðum: [www.hlidarskoli@akureyri.is](mailto:www.hlidarskoli@akureyri.is)

Innri vefur skólans : [www.hlidarskoli.akureyri.is](http://www.hlidarskoli.akureyri.is)

Auk þess eru rafræn og prentuð eintök vistuð á eftirtöldum stöðum:

Deildir innan skólans, nefnið allar og fjölda eintaka	
Skrifstofa skólastjóra	1 stk
Skrifstofa fjölskylduráðgjafa	1 stk.
Kennarastofur í húsum 1 og 2	1 stk í hvorri

## 12. Breytingasaga

Útgáfa	Dagsetning	Skýringar / breytingar	Fært inn af:
	10/08/2009	Sniðmát menntamálaráðuneytis sent skólanum	
1.0	31/08/2009	Viðbragðsáætlun skóla birt	BV
	01.03.2020	Viðbragðsáætlun unnin	BV
	03.03.2020	Viðbragðsáætlun skóla birt	BV