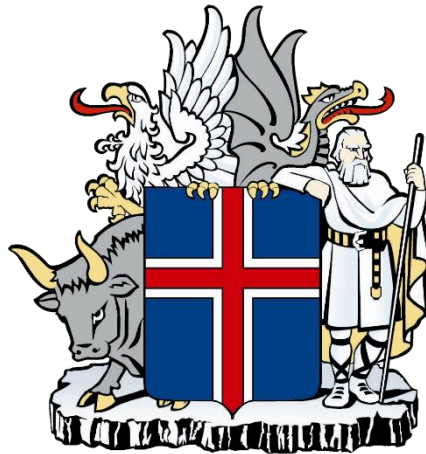


# Viðbragðsáætlun

## Almannavarna

### Hlíðarskóli



**Almannavarnardeild ríkislögreglustjóra**

**Sóttvarnarlæknir**

**Menntamálaráðuneitið**

# Efnisyfirlit

## Efnisyfirlit

1. Inngangur að viðbragðsáætlun .....	3
2. Heimsfaraldur influensu .....	4
3. Háskastig almannavarna .....	5
4. Virkjun viðbragðsáætlana skóla .....	8
5. Stjórnun og lykilstarfsmenn skólans .....	8
6. Starfssvæði skólans og umfang .....	9
7. Áhættumat vegna influensufaraldurs .....	9
8. Viðbragðsáætlun Hlíðarskóla við heimsfaraldri influensu .....	11
9. Samskiptaleiðir .....	13
10. Kort og teikningar .....	13
11. Dreifingarlisti .....	14

# 1. Inngangur að viðbragðsáætlun

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

Markmið viðbragðsáætlana skóla eru að tryggja skipulögð og samræmd viðbrögð allra skólastofnana sem og starfsmanna þeirra þegar til influensufaraldurs 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 influensu.

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 skólastjóra 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, [Hlíðarskóli Akureyri – Þar sem við tökum flugið](#)

Valdimar Heiðar Valsson, skólastjóri

## 2. Heimsfaraldur inflúensu

### Saga heimsfaraldrar 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 látist 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 steðjar 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.

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 inflúensuveirunnar 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 inflúensulyfja meðal áhættuhópa íhuguð.
8. Athuga með heimköllun Íslendinga frá svæðum þar sem hópsýkingar af völdum nýs stofns inflúensu hafa brotist út.

## Neyðarstig

### Neyðaraðgerðir vegna atburða

#### Skilgreining;

1. Stofn inflúensuveirunnar 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 inflúensulyfja 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 guðspjónustur. 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 náð 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 heimsfaraldra, viðvörunarskeiði 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.

## 4. Virkjun viðbragðsáætlaða 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 skólalaldi 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 skólalaldi vegna inflúensu eru ákveðnar.

**Afboðun.** Þeir þættir viðbragðsáætlaða 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 skólalald 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

Aðeins er einn stjórnandi í Hlíðarskóla en það er skólastjórinn.

Vegna smægðar skólans má segja að allir starfsmenn skólans séu lykilstarfsmenn. Við skólann starfar hjúkrunarfræðingur í hlutastarfi.



## 6. Starfssvæði skólans og umfang

**Hlíðarskóli** er staðsettur við Skjaldarvík. Til að komast að skólanum er keyrt út úr Akureyri að norðanverður. Þegar komið er að afleggjaranum við Hlíðarbæ er tekin hægri beygja og sá afleggjari keyrður. Eftir sirka 1 km akstur er komið að afleggjara til hægri þar sem stendur Skjaldarvík. Sá afleggjari er keyrður þangað til komið er að stóru bílastæði. Bílastæðið er bílastæði fyrir Hlíðarskóla og hótelið við Skjaldarvík.

**Nemendainngangar:** Hlíðarskóli hefur þrjú hús til umráða á svæðinu. Aðalbygging skólans er vík og er þar tveir nemenda inngangar. Annarsvegar fyrir eldri deildina og svo fyrir yngri deildina. Við húsið skjöld er aðeins einn nemenda inngangur og það á einnig við um handverks skemmuna. Sér inngangur er fyrir starfsfólk skólans í Vík og Skyldi.

**Umfang:** Í Hlíðarskóla eru 20 nemendur og starfsfólk skólans er 11.

## 7. Áhættumat vegna influensufaraldurs

### Bráðabirgðamat Almanna- 25.04.16 á afleiðingum heimsfaraldurs influensu

Líkur á að hingað berist alvarlegur smitsjúkdómur á borð við heimsfaraldur influensu 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 influensa. 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 sjúkdómstíffellum 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 influensu 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 umframdauda í faraldri sem gerir annars vegar ráð fyrir 50% sýkingartíðni og hins vegar 25% sýkingartíðni innan hvers lögregluumdæmis.

	Fólksfjöldi	Sjúkdómstílfelli	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	Sjúkdómstílfelli	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 inflúensu Tilgangur með vöktun og farsóttagreiningu í heimsfaraldri inflúensu 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 inflúensu. Í heimsfaraldri verður inflúensan 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 inflúensu 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 inflúensu og einnig þarf að fylgjast með vikulegum dánartölum. Fylgst verður með útbreiðslu inflúensunnar með gögnum frá heilsugæslunni og bráðamóttökum með skráningu þeirra sem leita til læknis vegna inflúensulíkra einkenna. Í heimsfaraldrinum 2009 var komið á rafrænum og sjálfvirkum tilkynningum um þá sem leituðu til heilsugsæslunnar og á bráðamóttökum með inflúensulík einkenni og þeirri vöktun hefur verið haldið áfram, til að fylgjast með árlegri inflúensu. Tilkynningar berast um þá sem lækni gefur ICD-10 kóða fyrir inflúensugreiningu í Sögu sjúkraskrá þegar lækni hefur staðfest samskiptin. Til að afla ofangreindra upplýsinga heldur sóttvarnalæknir því eftirtaldar skrár: Staðfest inflúensutilfelli frá veirufræðideild Landspítala. Klínískar tilkynningar um staðfest inflúensutilfelli frá læknum. Inflúensulík einkenni, skráð í Sögu sjúkraskrá. Innlagnir á sjúkrahús og aðrar heilbrigðisstofnanir vegna inflúensu. Dauðsföll, þ.m.t.: o Dánarmeinasrá með ítarupplýsingum. o Vikulegar dánartölur – ópersónugreinanlegar fjöldatölur. Bólusetningar í heimsfaraldri inflúensu. Skráning á notkun veirulyfja bæði á veirulyfjum úr neyðarbirgðum sóttvarnalækni og veirulyfjum sem eru seld í apótekum. Önnur óhefðbundin vöktun sem kemur til greina er að fylgjast með fjarvistum í grunnskólum landsins með gögnum frá Mentor. Það var gert í heimsfaraldrinum 2009 og gaf góða mynd af útbreiðslu inflúensunnar 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 inflúensunnar og uppfæra áhættumat fyrir bæði Evrópu og allan heiminn.

## 8. Viðbragðsáætlun Hlíðarskóla við heimsfaraldri inflúensu

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

*Staðgengill skólastjóra eða öryggistrúnaðarmaður bera ábyrgð á virkjun áætlunar í forföllum skólastjóra.*

## **Upplýsingagjöf til skólasamfélagsins.**

Skólastjóri upplýsir starfsmenn skólans um inflúensuna á starfsmanna- og kennarafundum. Foreldrar og nemendur fá upplýsingar frá stjórnendum 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 erlendum uppruna fái nauðsynlegar upplýsingar á sínu tungumáli sé þess þörf.

Tenglar verða á heimasíðu skólans þar sem finna má gagnlegar upplýsingar. Grunnupplýsingar má fá í bæklingi sem er að finna á [www.almannavarnir.is](http://www.almannavarnir.is) og heitir „Munum eftir inflúensunni“ svo og á [www.influensa.is](http://www.influensa.is).

Upplýsingar um breytta ræstingu og hlífðarbúnað má fá á [www.influensa.is](http://www.influensa.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 inflúensu 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 inflúensufaraldurs. 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 inflúensu.

## **Afleysingakerfi vegna mikilla forfalla starfsmanna**

Staðgengill skólastjóra leysir skólastjóra af ef hann forfallast. Komi til mikilla forfalla starfsmanna verða virkjuð teymi sem stýra starfi skólans. Eitt teymi verði virkað miðað við fyrirbyggjandi forföll.

Kalla þarf til fulltrúa foreldra úr skólaráði verði forföll það mikil að ekki sé hægt að virkja eitthvert þessara teyma.

**Hlutverk teyma er að meta hvað skal gera við mikil forföll starfsmanna, hvort senda þurfi ákveðna nemendahópa heim eða hvort kalla þarf eftir aðstoð t.d. foreldra vegna forfalla.**

1. Skólastjóri, staðgengill skólastjóra og hjúkrunarfræðingur
2. Staðgengill skólastjóra, öryggistrúnaðarmaður og trúnaðarmaður skólans

## **Komi til lokunar skóla**

Ef loka þarf skólanum verður það tilkynnt á heimasíðu skólans og með fjölpósti í gegnum Mentor. Þær fjölskyldur sem ekki hafa aðgang að neti fá símtal frá umsjónarkennara, stjórnanda eða ritara. 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.

Skólastjóri eða umsjónakennarar skólans tilkynna fjölskyldum hvernig haga má námi nemenda í lokun skóla. Kennarar nýta tölvusamskipti til að senda áætlanir og verkefni og veita nauðsynlegan stuðning sé þess nokkur kostur.

### Umsýsla fasteinga og öryggismál.

Skólastjóri sér um eftirlit með húsnæði skólans meðan á lokun stendur.

### Skólastarf eftir opnun

Kennsla hefst skv. kennsluáætlunum. Endurskoðun áætlana fer fram á teymisfundum og deildafundum.

## 9. Samskiptaleiðir

Lykilaðilar er varðar boðun og afboðun

Starfsmenn skóla/skólaskrifstofa/stjórna

Hlíðarskóli v/Skjaldarvík 604 Akureyri Sími 414-7980 netfang: [hlidarskoli@akureyri.is](mailto:hlidarskoli@akureyri.is)

Starfsmaður	Starfsheiti	Sími	netfang
Valdimar Valsson	skólastjóri	862-2211	<a href="mailto:valdimar@akmennt.is">valdimar@akmennt.is</a>
Ólafur Sveinsson	staðgengill skólastjóra	897-2748	<a href="mailto:olafursveins@akmennt.is">olafursveins@akmennt.is</a>

Fræðsluvið Akureyrarbæjar Glerárgötu 26 600 Akureyri Heimasíða:

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

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

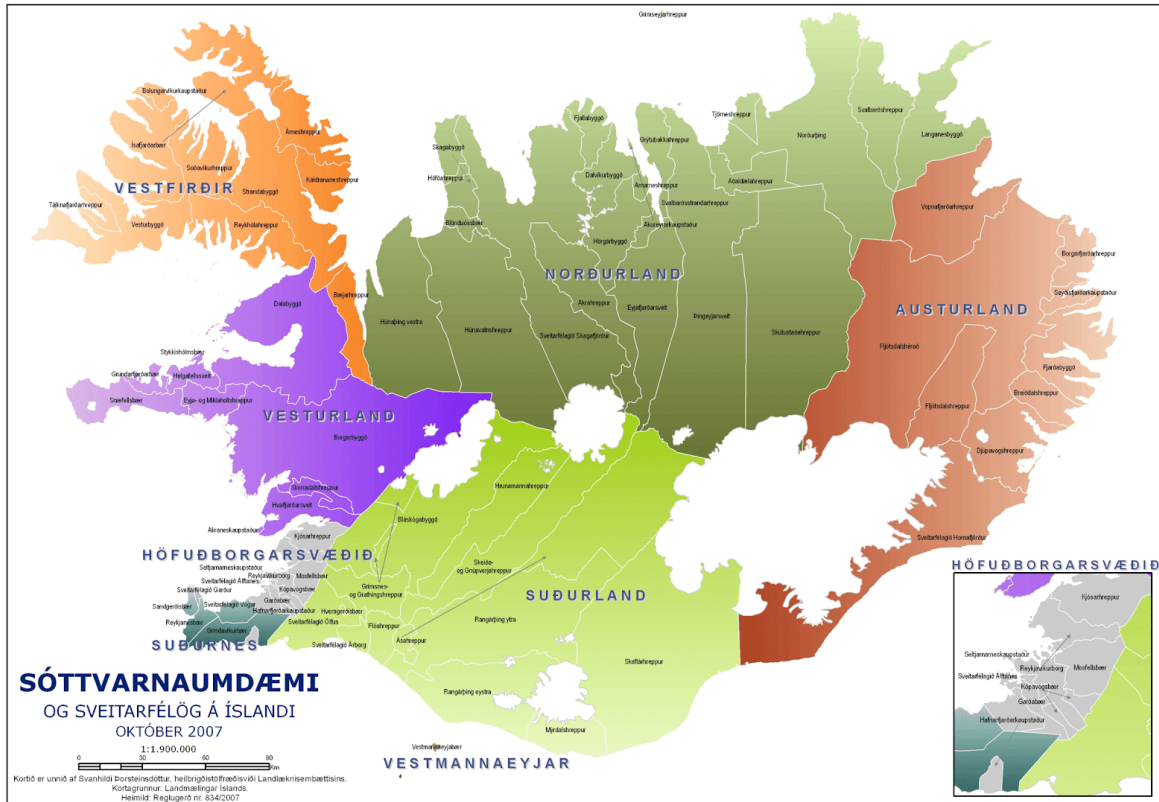
### Fræðsluráð Akureyrar

Skólanefnd 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.



Mynd 10.1 - Sóttvarnarumdæmi

# 11. Dreifingarlisti

Eintakið er vistað rafrænt á eftirtöldum vefsíðum: [Hlíðarskóli Akureyri – Þar sem við tökum flugið](#)

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

Skrifstofa skólustjóra - prentað eintak	1 stk.
Kennarastofa - prentað eintak	1 stk.
Stjórnendur og starfsmenn skólans fá allir rafrænt eintak	