



UMHVERFISSTOFNUN

**Drög að stöðuskýrslu fyrir
vatnasvæði Íslands**

Jóhanna Björk Weisshappel



UMHVERFISSTOFNUN

DRÖG

2012

Drög að stöðuskýrslu fyrir vatnasvæði Íslands til kynningar

Bráðabirgðayfirlit um mikilvæg atriði í vatnaáætlun, fyrsta skrefið í gerð vatnaáætlunar



www.vatn.is

Kynningartími: 7. des.

2012 til 7. júní 2013



UMHVERFISSTOFNUN

Í lögum nr. 36/2011 eru drögin kölluð bráðabirgðayfirlit.

Slóð:
vatn.is/Kynningarefni og gögn

Einnig athugasemdir sem borist hafa við drögin.

Helstu efnistöðir í drögum að stöðuskýrslu (sjá 23. gr. laga 36/2011 um stjórn vatnamála)

Umsjón: Umhverfisstofnun

Drög að
flokkun vatns í
vatnshlot

Yfirborðsvatnshlot
Grunnvatnshlot

Umsjón:

Veðurstofa Íslands
Hafrannsóknar-
stofnun

Orkustofnun

Staða vinnu
við skiptingu
yfirborðsvatns-
hlota í gerðir

Eiginleikalýsing

Umsjón:

Veðurstofa Íslands
Hafrannsóknar-
stofnun

Drög að fyrstu
álagsgreiningu
vatns

Punktlosun
Dreifð losun
Annað álag

Umsjón:

Umhverfisstofnun

Frum
álagsgreining
grunnvatns-
hlota

Mengun
Magnstaða

Umsjón:

Orkustofnun

Einnig fjallað um uppsetningu og rekstur upplýsingakerfis stjórnar
vatnamála. Umsjón: Veðurstofa Íslands.

Drög að stöðuskýrslu

Kynningartími: 7. des. 2012 til 7. júní 2013

- Staða vinnu við stjórn vatnamála frá vori 2011 til hausts 2012. Ströng tímamörk (lög og áfanga- og verkáætlun).
- Með kynningu er
 - óskað eftir aukinni aðstoð, aðkomu fleiri aðila/nefnda.
 - kallað eftir meiri upplýsingum, gögnum, mælingum, rannsóknum, leiðréttingum.
 - kallað eftir meiri upplýsingum um umhverfisvandamál. Hvar er aðgerða þörf? Hvar þarf að bæta við vöktun á vatni?
- Endanleg stöðuskýrsla: Seinnihluta árs 2013.
- Drög að fyrstu vatnaáætlun 1. júlí 2014 í kynningu.



Upplýsingakerfið og Vatnshlot

- Kynning á upplýsingakerfi og auðkennisnúmerum.
- Drög að vatnshlotum (ár, stöðuvötn, strandsjór), 5. gr. rlg. 535/2011.
 - Í endanlegri stöðurskýrslu: Meiri umfjöllun um aðferðir og flokkun (lá fyrir í jan. 2013). Sérfræðiskýrslur í viðauka.
- Staða vinnu við gerðir vatnshlota, 5. gr. rlg. 535/2011.
 - Í endanlegri stöðuskýrslu: Umfjöllun um tillögu að gerðum yfirborðsvatnshlota (lágu fyrir í jan. 2013). Sérfræðiskýrslur í viðauka.
- Flokkun grunnvatns í vatnshlot, drög að fyrstu álagsgreiningu grunnvatns, 5. og 7. gr. rlg. 535/2011.
 - Í endanlegri stöðuskýrslu: Frekari lýsing á grunnvatnshlotum undir álagi. Sérfræðiskýrsla í viðauka.



Drög að fyrstu álagsgreiningu vatns

Punktlosun (7. gr. rlg. 535/2011)

- Listar yfir þéttbýli og mengandi starfsemi á vatnasvæðum:
 - Öflun upplýsinga og gagna, mest vinna með fulltrúum í vatnasvæðanefnd og heilbrigðiseftirlitum jan.- okt. 2012.
- Fyrsta álagsmat:
 - Undir álagi, mögulega undir álagi eða ekki undir álagi? Líkur á verulegum neikvæðum áhrifum í vatnshloti?
 - Tekið mið af tiltækum upplýsingum. Samanburður við mörk í reglugerðum.
- Fyrsta áhættumat: Hætta á að vatn standist ekki umhverfis-
markmið um gott ástand?
 - Í hættu, mögulega í hættu, ekki í hættu?
 - Vistfræðilegt ástand, heilnæmi vatns (útivist, matvælavinnsla).



Áframhaldandi álagsmat og áhættumat fyrir endanlega stöðuskýrslu

- Punktlosun:

- Verið að þróa aðferðarfræði áfram, gengið lengra.
- Vatnshlot og gerðir (eiginleikar) liggja nú fyrir.
- Í áhættumati: Meiri áhersla á eiginleika vatnshlota en í fyrstu, hæfni vatnshlots sem viðtaki tekin með.
- Eiginleikar: Opin/skjólsæl strönd, stórt/lítið vatnshlot, mikið/lítið rennsli (ár), stór, djúpt/lítill, grunn stöðuvötn.
- Álagsgreining í sér skýrslu í viðauka, styttri umfjöllun í stöðuskýrslu.



Áframhaldandi álagsmat og áhættumat fyrir endanlega stöðuskýrslu

- Dreifð losun
 - Líklega Corine landflokunarkerfið (landbúnaður, byggðir með rotprær, frístunda-byggðir).
 - Annars konar álag, manngerð og mikið breytt vatnshlot:
 - Vatnsformfræðilegar breytingar (virkjanir, stíflur, varnargarðar, rennslisstýring, hafnir, landfyllingar o.fl.).
 - Drög að aðferðarfræði og verklagsreglum komin.
 - Efnistaka úr ám, af hafsbotni, dýpkun.



Efni fyrstu vatnaáætlunar 2016-2021

skv. 19. gr. laga 36/2011

Skal taka til endurskoðunar sjötta hvert ár.

