

Vötn og vatnasvið á höfuðborgarsvæðinu – ástand og horfur

Málþing

Föstudaginn 30. mars
Hótel Loftleiðum, Bíósal

Fjallað verður á heildstæðan hátt um ástand vatna og vatnasviða á höfuðborgarsvæðinu með tilliti til náttúru og nýtingar. Meginmarkmið er að veita yfirlit yfir stöðu þekkingar á helstu sviðum sem snerta vatnaauðlindina, einkum í því skyni að tryggja gæði auðlindarinnar til framtíðar.

Í ljósi vaxandi byggðapéttingar og aukins álags er brýnt að ræða stöðu mála og horfur varðandi þessa mikilvægu auðlind.

Málþingið er öllum opið en hentar einkum einstaklingum og aðilum sem vinna við stjórnsýslu, skipulags- og umhverfismál, fræðslu og framkvæmdir.

Dagskrá

Setning

08:30 Jónína Bjartmarz, umhverfisráðherra, setur málþingið.

1. Málstofa. Fundarstjóri Gísli Marteinn Baldursson, formaður umhverfisráðs Reykjavíkurborgar

08:40 Freshwater ecosystem health, conservation and ecology – the effect of urban development on catchments. Nikolai Friberg, Macaulay Land Use Research Institute, Aberdeen, Skotland.

09:15 Vötn og vatnasvið á höfuðborgarsvæðinu – yfirlit. Jón S. Ólafsson o.fl., Veiðimálastofnun.

09:25 Þróun byggðar á höfuborgarsvæðinu. Haraldur Sigurðsson, skipulags- og byggingarsvið Reykjavíkur.

09:40 Höfuðborgarjarðfræði. Árni Hjartarson, Íslenskar orkurannsóknir.

09:55 Vatnamælingar á vatnasviðum á höfuðborgarsvæðinu. Óðinn Þórarinsson o.fl., Vatnamælingar Orkustofnunar.

10:10 Fyrirspurnir og samantekt.

10:25 Kaffihlé

2. Málstofa. Fundarstjóri Oddgeir Þ. Árnason, garðyrkjustjóri Mosfellsbæjar

10:45 Vatnafar á höfuðborgarsvæðinu. Freysteinn Sigurðsson, Vatnamælingar Orkustofnunar.

11:00 Áhrif byggðar á efnabúskap Elliðaánna. Sigurður Reynir Gíslason, Jarðvísindastofnun Háskólans.

11:15 Ástand og flokkun vatna. Tryggvi Þórðarson, Háskólasetrið í Hveragerði.

11:30 Verndun vatnsgæða og vatnsverndarflokkun. Páll Stefánsson, Heilbrigðiseftirlit Hafnarfjarðar og Kópavogssvæðis.

11:45 Jarðvegur á vatnasviðum höfuðborgarsvæðisins. Ólafur Arnalds, Landbúnaðarháskóli Íslands.

12:00 Fyrirspurnir og samantekt.

12:15 Matarhlé

3. Málstofa. Fundarstjóri Margrét Björnsdóttir, formaður umhverfisráðs Kópavogs

13:00 Gróðurfar á vatnasviðunum. Guðmundur Guðjónsson, Náttúrufræðistofnun Íslands.

13:15 Skógur, landgræðsla og vatn. Guðmundur Halldórsson o.fl., Landgræðsla ríkisins.

13:30 Saga vatnalífs, dæmi úr Vífilsstaðavatni og Reykjavíkurtjörn. Árni Einarsson, Náttúrufræðistofnun við Mývatn.

13:45 Lífríki stöðuvatna á höfuðborgarsvæðinu. Hilmar J. Malmquist o.fl., Náttúrufræðistofna Kópavogs.

14:00 Smádyr og þörungar í ám og lækjum. Gísli Már Gíslason o.fl., Líffræðistofnun Háskólans.

14:15 Fyrirspurnir og samantekt.

14:30 Kaffihlé

4. Málstofa. Fundarstjóri Erla Bil Bjarnardóttir, garðyrkjustjóri Garðabæjar

14:45 Fiskur í stöðuvötnum. Þórólfur Antonsson o.fl., Veiðimálastofnun.

15:00 Fiskur í straumvötnum. Friðþjófur Árnason o.fl., Veiðimálastofnun.

15:15 Vatnafuglar á Innnesjum. Kristinn Haukur Skarphéðinsson o.fl., Náttúrufræðistofnun Íslands.

15:30 Settjarnir á höfuðborgarsvæðinu. Reynir Sævarsson, Orkuveita Reykjavíkur.

15:45 Hlutverk sveitarfélaga í framkvæmd vatnatilskipunar. Gunnar Steinn Jónsson o.fl., Umhverfisstofnun.

16:00 Fyrirspurnir og samantekt.

16:15 Heildarsamantekt um málþingið. Þóra Ellen Þórhallsdóttir, Háskóla Íslands.

Aðstandendur:

Samband sveitarfélaga á höfuðborgarsvæðinu, Reykjavíkurborg, Kópavogsbær, Hafnarfjörður, Mosfellsbær, Garðabær, Álftanes, Seltjarnarnesbær, Kjósarhreppur.

Veiðimálastofnun, Náttúrufræðistofna Kópavogs, Líffræðistofnun Háskólans, Jarðvísindastofnun Háskólans.