

## Ákvörðun Skipulagsstofnunar um framkvæmd í flokki C

Heiti framkvæmdar	Fiskeldi í rannsóknaskyni að Árleyni 2a, Reykjavík
Framkvæmdaraðili	Matís ohf.
Sveitarfélag	Reykjavík
Tegund framkvæmdar	Töluliður 1.12 í 1. viðauka laga um mat á umhverfisáhrifum: þauleldi á fiski þar sem ársframleiðsla er minni en 200 tonn og fráveita er til sjávar eða þar sem ársframleiðsla er minni en 20 tonn og fráveita er í ferskvatn.

### Framkvæmdalýsing (stutt samantekt)

Um er að ræða þróunarverkefni í fiskeldi þar sem gera á fóðurtilraunir á bleikju og lax. Í vaxartilraunum með seiði (u.þ.b. 0.2-1 gr) verða notaðir 48 eldistankar, hver tankur 20 L að rúmmáli, með gegnumstreymiskerfi (rennsli 1 L/sek). Gerð verður prófun á áhrifum nýrra tegunda af fóðurhráefnum eða fóðursamsetningu á vöxt seiðanna. Hámarkslífmassi í þessari tilraun verður 24 kg. Samskonar rannsóknir verða einnig gerðar á stærri seiðum (u.þ.b. 50-500 gr) auk þess sem mæla á aðra líffræðilega þætti, eins og meltingu. Í þessum þætti rannsókna verða notuð 32 ker, hvert ker 1 m<sup>3</sup>, sem tengd eru síu og verður vatn til eldisins endurnýtt. Hámarkslífmassi í þessari tilraun verður 1.600 kg. Loks verða fjögur ker (4 m<sup>3</sup> að stærð) notuð sem „aðlögunarker“, til að geyma í stuttan tíma fisk fyrir og eftir tilraunir. Þessi ker eru einnig tengd síu og endurnýtingarkerfi.

Öll aðstaða til fiskeldisins er til staðar. Engar frekari framkvæmdir verða á eldismannvirkjum vegna endurnýjunar á starfs- og rekstrarleyfi stöðvarinnar og fyrir liggur að ekki þarf að veita framkvæmda- eða byggingarleyfi.

Var leitað umsagna?

Nei

Hefur framkvæmdin áhrif á:	Já/nei	Eru áhrifin líkleg til að verða mikil? Skýrið.
Friðlýst svæði s.s þjóðgarða, friðlönd, náttúruvætti, fólkvanga	Nei	
Svæði sem njóta sérstakrar verndar skv. náttúruverndarlögum vegna tiltekinnar vistkerfa og jarðminja s.s eldhraun, jarðhitasvæði og votlendi	Nei	
Svæði í verndarflokki rammaáætlunar, á náttúruverndaráætlun eða í náttúruvæðingaskrá	Nei	
Svæði sem njóta verndar samkvæmt sérlögum, (Mývatn og Laxá og Breiðafjörður)	Nei	
Svæði sem njóta verndar samkvæmt alþjóðlegum samningum s.s. Ramsarsamningnum og Bernarsamningnum	Nei	
Svæði sem njóta verndar vegna fornminja eða friðaðra mannvirkja	Nei	
Vatnsverndarsvæði	Nei	
Hverfisverndarsvæði samkvæmt skipulagsáætlunum	Nei	
Víðerni	Nei	
Landslag, ásýnd svæðis eða landnotkun	Nei	
Fyrirhugaða landnotkun samkvæmt skipulagi	Já	Engin áhrif. Er á svæði fyrir rannsóknastofnanir. Aðalskipulag Reykjavíkur 2010-20130 gerir ráð fyrir að á Keldnaholti verði atvinnuhúsnæði.
Jarðmyndanir (t.d eldhraun, fossar, hverasvæði, eldvörp)	Nei	
Stöðuvötn, tjarnir, sjávarfitjar eða leirur	Nei	
Gróður og gróðurlendi (t.d. mýrar)	Nei	
Dýralíf (t.d. fuglar og fiskar)	Nei	
Loftgæði	Nei	
Menningarminjar	Nei	
Samfélag, s.s. áhrif á íbúa eða atvinnu	Nei	
Úrgangsmýndun	Nei	Óveruleg áhrif. Eldisvatn verður síað. Umfang eldisins verður innan við 2 tonn. Ekki varanleg starfsemi.
Mengun og ónæði	Nei	Engin áhrif. Eldisvatn verður endurnýtt.
Slyshættu	Nei	

Dags. ákvörðunar	13. júlí 2017
Ákvörðun	Ekki háð mati
Kærufrestur	21. ágúst 2017

