

Skipulagsstofnun
b/t Jakob Gunnarsson
Borgartún 7b
105 Reykjavík

Reykjavík, 21. febrúar 2020
UST202001-347/S.A.J.
08.15

Efni: Mat á umhverfisáhrifum - Frummatsskýrsla- hreinsistöð fráveitu á Selfossi

Vísað er til erindis Skipulagsstofnunar dags. 15. janúar sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um ofangreinda frummatsskýrslu.

Framkvæmdarlýsing

Sveitarfélagið Árborg áformar að reisa hreinsistöð fyrir fráveituvatn við Sandvík, norðan við flugvöllinn á Selfossi.

Valkostir

Fram kemur í skýrslunni að aðal valkostur sveitarfélagsins er að reisa tveggja þrepa hreinsistöð við Sandvík með útrás í meginstraum Ölfusár. Einnig eru skoðaðir í skýrslunni þrír aðrir valkostir, eins þreps hreinsun með útrás í Ölfusá, þriggja þrepa hreinsun með útrás í Ölfusá og grófhreinsun við Sandvík og 14 km langa lögn sem leiðir frárennslið í sjó við Eyrarbakka.

Í skýrslunni kemur fram að skv. reglugerð nr. 798/1999 uppfyllir eins þreps hreinsun með frárennsli í Ölfusá ekki kröfur og kemur því í raun ekki til greina en þar sem ráðgert sé að áfangskipta framkvæmdinni og ráðast fyrst í eins þreps hreinsun áður en tveggja þrepa hreinsun sé sett upp sé sá valkostur metinn með.

Umfjöllun um umhverfisáhrif

Mjög ítarleg umfjöllun er í skýrslunni um umhverfisáhrif hvers valkosts fyrir sig. Áhrif framkvæmdarinnar á vatnsgæði viðtaka, lífríki viðtaka, lyktarmengun, sjónræn áhrif, útivist, gróðurfar, fuglalíf, landnotkun og fornleifar eru metin. Í skýrslunni er ekki mynd sem sýnir sjónræð áhrif framkvæmdarinnar en slík myndi hefði auðveldað lesanda að átta sig á sjónrænum áhrifum aðalvalkostsins.

Fram kemur að aðalvalkosturinn muni hafa jákvæð áhrif á flesta þætti miðað við ástandið í dag.

Í skýrslunni kemur fram að vatnsgæði viðtaka eru metin fullnægjandi í öllum tilfellum nema hvað varðar saurkóligerla og þarf að ráðast í útfjólubláa geislun til að ná styrk saurkóligerla niður fyrir viðmiðunarmörk.

Niðurlag

Umhverfisstofnun hefur farið yfir og metið ofangreinda frummatsskýrslu. Stofnunin bendir á að mikilvægt er að hreinsun fráveitu frá Selfossi uppfylli skilyrði laga. Samkvæmt frummatsskýrslunni er ætlunin að ráðast í framkvæmdina í tveimur áföngum og byrja á að setja upp eins þreps hreinsun. Ekki kemur fram í skýrslunni hversu fljótt verði ráðist í að klára að setja upp lögboðna tveggja þrepa hreinsun en aftur á móti er í skýrslunni færð rök fyrir því að eins þreps hreinsun sé að mestu sambærileg tveggja þrepa hreinsun.

Stofnunin telur mikilvægt að farið verði sem fyrst í fulla hreinsun á frárennslisvatni frá Selfossi og sé ætlunin að skipta framkvæmdinni í tvö þrep er nauðsynlegt að skýrt komi fram hvenær endanlegri framkvæmd með tveggja þrepa hreinsun á að ljúka. Umhverfisstofnun telur ráðlegast að ráðist sé í tveggja þrepa hreinsun strax en ef svo verður ekki telur stofnunin nauðsynlegt að fram sé sett tímasett áætlun um uppsetningu fullnægjandi hreinsunar og að kveðið sé á um tímamörk þess í leyfi framkvæmdarinnar.

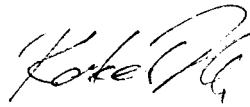
Að öðru leiti telur stofnunin að skýrslan sé nákvæm og gerir ekki frekari athugasemdir við framkvæmdina. Að mati stofnunarinnar mun framkvæmdin hafa góð umhverfisáhrif í för með sér með bættri hreinsun frárennslisvatns í Árborg.

Beðist er velvirðingar á því hve dregist hefur að svara þessu erindi.

Virðingarfyllst



Sverrir Aðalsteinn Jónsson
teymisstjóri



Rakel Kristjánsdóttir
sérfræðingur