

Skipulagsstofnun  
Sigurður Ásbjörnsson  
Laugavegi 166  
150 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 12. febrúar 2014  
Tilvísun: UST20140100224/bs

## Urðunarsvæði á Búðaröxl - umsögn um frummatsskýrslu

Vísað er til bréfs Skipulagsstofnunar dags. 16. janúar sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um mat á umhverfisáhrifum ofangreindrar framkvæmdar.

Hér er um að ræða stækkun núverandi urðunarsvæðis á Búðaröxl við Vopnafjörð um 4.6 ha úr 3.3 ha í 7.9 ha. Ráðgert er að árlegt urðunarmagn úrgangs aukist um 500 tonn, þannig að árlega verði urðuð allt að 1000 tonn.

Fram kemur í frummatsskýrslu að hið stækkaða urðunarsvæði nái yfir fullgróið graslendi sem lýst er sem kargapýfðum móa, mel og lítinn skika af gömlu túni.

Gróðurfar á fyrirhuguðu urðunarsvæði er að mestu leyti graslendi, en gróðurfarrannsóknir fóru fram í tengslum við mat á umhverfisáhrifum Norðausturvegar. Hvorki er talið að þar sé að finna sjaldgæfar plöntur eða plöntur á valista. Á fyrirhuguðu urðunarsvæði er fuglalíf fábreytt eftir því er fram kemur í frummatsskýrslu.

Urðunarstaðurinn á Búðaröxl hefur verið rekinn um árabíl. Sjónræn áhrif hafa helst verið vegna efnishauga og vinnuvéla. Fyrirhugað er að gera jarðvegsmanir við jaðra urðunarsvæðisins og planta trjám í manimar. Einnig er fyrirhugað að reisa girðingar til að hefta fok af urðunarstaðnum. Slíkar aðgerðir ættu að draga verulega úr sjónrænum áhrifum framkvæmdarinnar. Lokafrágangur fyrirhugaðs urðunarsvæðis verður með sama hætti og á eldri hluta svæðisins, þ.e. þar verða gróðursettar trjáplöntur.

Umhverfisstofnun telur að helstu áhrif fyrirhugaðrar framkvæmdar felist í því að mengun geti borist með sigvatni í viðtaka sem í þessu tilfelli er Skógarlón. Lónið er hluti svæðis nr. 603 á náttúruminjaskrá og er náttúruverndargildi svæðisins talið vera eftirfarandi: „*Grunn, sölt lón. Mikið dýralíf við sérstæð skilyrði, einkum í Skógalóni.*“ Lónið er talið hafa mikið gildi varðandi lífsferil og ferðir sjóbleikju í Vesturdalsá.

Fram kemur í frummatsskýrslu að til þess að hindra að mengað sigvatn berist í Skógalón verði grafinn skurður ofan við urðunarsvæðið og yfirborðsvatn leitt fram hjá urðunarsvæðinu í læki sem renna í Skógalón. Með þessum hætti verður unnt að draga úr myndun sigvatns. Einnig er ráðgert að grafa dremskurð neðan við urðunarsvæðið og leiða vatn að settjörn þar sem óhreinindi falla til botns auk þess sem vatnið loftast. Þaðan verður vatnið leitt í síubeð. Sambærilegt hreinsivirki er við urðunarstað að Fíflholtum á Mýrum.

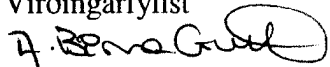
Mælingar á lekt jarðlaga á fyrirhuguðu urðunarsvæði hafa farið fram. Þær sýndu hins vegar ekki með óyggjandi hætti þéttleika bergs, því er nokkur óvissa um þörf á botnþéttingum til að

hindra að sigvatn hripi niður um jarðlög. Umhverfisstofnun vill benda á að í stafsleyfi verður fjallað um hvort gerðar verði kröfur um botnþéttingar. Stofnunin telur nauðsynlegt að fylgst verði með mögulegum áhrifum urðunarsvæðisins á grunnvatn og yfirborðsvatn sbr. reglugerð um urðun nr. 738/2003.

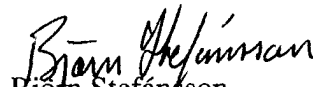
Umhverfisstofnun telur að sú urðun sem fram hefur farið á Búðaröxl til þessa hafi haft óveruleg neikvæð áhrif í för með sér, með vísan til þeirrar vöktunar sem fram hefur farið á svæðinu til þessa. Fyrirhugað er að urða árlega 500 tonn í viðbót við þau 500 tonn sem urðuð hafa verið til þessa. Samfara aukinni urðun verður ráðist í aðgerðir til að draga úr myndun sigvatns og jafnframt að safna og hreinsa vatn neðan urðunarsvæðisins áður en vatninu verður veitt í Skógalón. Gert er ráð fyrir að vakta ástand vatns með svipuðum hætti og gert hefur verið til þessa.

Að teknu tilliti til ofangreindra atriða telur Umhverfisstofnun ekki líklegt að umrædd framkvæmd muni hafa umtalsverð umhverfisáhrif í för með sér.

Virðingarfyllst



Aðalbjörg Birna Guttormsdóttir  
Teymisstjóri



Björn Stefánsson  
sérfræðingur