

Umhverfis- og framkvæmdasvið
Vestmannaeyjabæjar
Skildingavegi 5,
900 Vestmannaeyjum.

Reykjavík 21. febrúar 2019
UST201902-006/R.K.
08.14.00

Efni: Mat á umhverfisáhrifum -Drög að tillögu að matsáætlun. Brennslustöð í Vestmannaeyjum

Vísað er til erindis Vestmannaeyjabæjar dags. 1. febrúar sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um ofangreind drög.

Ráðgert er að byggja nýja brennslustöð sem getur brennt allt að 4.500 tonnum af blönduðum úrgangi árlega. Hlutverk brennslunnar verður fyrst og fremst meðhöndlun á blönduðum úrgangi, máluðu timbri og öðrum úrgangi sem ekki er hægt að endurvinna. Við brennsluna verður til orka og er stefnt að því að nýta hana til að hita upp vatn til húshitunar skv. greinargerð.

Umhverfisstofnun leggur áherslu á nákvæma endurvinnslu sorps og bendir á forgangsröðun meðhöndlun úrgangs skv. 7. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs.

Umhverfisstofnun bendir á að stofnunin veitir umsögn um greinargerð tillögu að matsáætlun og frummatsskýrslu framkvæmdarinnar sem verða send til Skipulagsstofnunar.

Starfsemin er háð starfsleyfi Umhverfisstofnunar líkt og fram kemur í greinargerð og er starfsemin skilgreind skv. skilgreiningu rg. 550/2018 sem brennslustöð og fellur undir ákvæði IV. kafla reglugerðarinnar.

Umhverfisstofnun mun gera kröfur um losunarmörk og mengunarvarnir í starfsleyfi. Miðað verður við bestu aðgengilegu tækni (BAT) en um hana gildir skýrslan "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Incineration, August 2006". Endurskoðun skýrslunnar stendur yfir og lokadrög voru kynnt hjá Joint Research Centre undir heitinu "Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Incineration" í desember 2018 og bíða innleiðingar. Í 5. kafla hennar liggja fyrir drög að BAT niðurstöðum sem síðan verða birtar í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins, að öllum líkindum óbreyttar og ráða mestu um þær kröfur sem gerðar verða í starfsleyfi.

Fram kemur í greinargerð að ráðgert er að vinna mat á umhverfisáhrifum samhliða starfsleyfisgerð (bls. 7 og 17). Umhverfisstofnun bendir á að þetta sé möguleiki en að ekki sé unnt að klára þá kafla starfsleyfis sem snúa að mengunarvörnum og losun fyrr en

mat á umhverfisáhrifum liggur fyrir með álitum Skipulagsstofnunar og því er ekki víst að vinna málsins gangi hraðar fyrir sig með þessum hætti.

Rekstraraðili þarf að athuga hvaða greining á athafnarsvæði brennslustöðvarinnar þarf að liggja fyrir við umsókn um starfsleyfi. Hvað þetta varðar bendir Umhverfisstofnun sérstaklega á e. lið 6. gr. rg. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunaryarnaefirlit.

Í umfjöllun greinargerðar um díoxínmengun kemur fram að ráðgert séu rannsóknir á mengunarefnum í gróðri í nágrenni stöðvarinnar, t.d. mosa (bls. 19). Umhverfisstofnun telur að mikilvægt sé að tekin verði einnig sýni úr jarðvegi í nálægð við brennslusvæðin og díoxín mælt. Við það ætti að fást skýrari mynd á ástand díoxínmengunar á svæðinu áður en ný sorpbrennslustöð er gangsett. Bent er á mælingar díoxíns í jarðvegi sem greint var frá í ársskýrslu Umhverfisstofnunar frá 2011 (bls. 79-80), þar sem mælingar voru gerðar vestan við sorpbrennsluna í um 250 m fjarlægð og í grasivaxinni brekku um 670 m fjarlægð frá sorpbrennslunni, en frekari lýsingu á staðháttum má finna í framangreindri skýrslu sem er aðgengileg á vefsíðu stofnunarinnar.

Í greinarerð er fjallað um loftgæði (bls. 17-18). Umhverfisstofnun telur rétt að unnin verði loftdreifingarspá sem tekur mið af veðurfarsaðstæðum í nágrenni sorpbrennslustöðvarinnar (bls. 18) vegna nálægð fyrirhugaðrar brennslustöðvar við íbúabyggð (230 m fjarlægð).


Umhverfisstofnun telur á heildina litið greinargerðina vel upp setta og skýra. Umhverfisstofnun gerir ekki athugasemd við þá umhverfisþætti sem ráðgert er að fjalla um í matinu (bls. 21-22).

Umhverfisstofnun gerir ekki frekari athugasemdir við drög að tillögu að matsáætlun.



Rakel Kristjánsdóttir
Sérfræðingur

Virðingarfyllst



Sverrir Aðalsteinn Jónsson
Sérfræðingur