



STARFSLEYFISSKILYRÐI FYRIR stórar spennistöðvar

Landsnet hf.

kt. 580804 2410

við Írafossstöð, 801 Selfoss

Starfsleyfisskilyrði vegna mengunarvarna, sbr. 8. gr. reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnarefirlit, með síðari breytingum

1. ALMENN ÁKVÆÐI OG GILDISSVIÐ

Rgl.nr.

1.1	Starfsleyfisskilyrði þessi gilda fyrir rekstur stórra spennistöðva þar sem spennar innihalda yfir 2.000 lítra af spennaolíu. Um aðrar spennistöðvar gilda almenn varúðarsjónarmið.	550/2018 5. gr.
1.2	Ef rekstraraðili er með annan starfsleyfisskyldan rekstur gilda um hann viðeigandi starfsleyfisskilyrði.	550/2018 5. gr.
1.3	Verði meiri háttar breyting á rekstrinum eða breyting sem gæti leitt til aukinnar mengunar að mati Heilbrigðisnefndar ber að sækja um starfsleyfi að nýju.	550/2018 13. gr.

2. ÁSÝND LÓÐAR OG LÓÐAMÖRK

Rgl.nr.

2.1	Rekstraraðili skal haga nýtingu lóðar í samræmi við samþykkt skipulag. Virða skal lóðarmörk og ekki geyma hluti á öðrum svæðum en rekstraraðili hefur til afnota.	550/2018 og rgl. nr. 112/2012
2.2	Ílátum undir úrgang skal haldið heilum og þrifalegum.	737/2003 17. gr.
2.3	Bifreiðum, tækjum, lausamunum, úrgangi og annað sem tilheyrir rekstraraðila skal snyrtilega komið fyrir á umráðasvæði rekstraraðila og þannig að ekki valdi slyshættu.	737/2003 16. og 18. gr.

3. MENGUNARVARNIR

Rgl.nr.

3.1	Spennar skulu vera þannig frágengnir að ekki sé hætt á mengun jarðvegs, grunnvatns eða yfirborðsvatns.	737/2003, rgl. nr. 796/1999, rgl. nr. 797/1999 og rgl. nr. 550/2018
-----	--	--



3.2	Spennar sem standa utandyra skulu staðsettir í olíuheldri þró sem tekur að minnsta kosti við rúmmáli þess spennis sem er með mesta olíu. Allar tengingar við spenna skulu lagðar yfir ystu þróarveggi og skal svæðið afgirt traustri girðingu.	884/2017
3.3	Spennar sem eru innanhúss skulu vera í lokuðu og lekaheldu rými án niðurfalls. Gæta skal þess að olía berist ekki í frárennsli.	884/2017
3.4	Ef vatn í spennapró inniheldur yfir 15 hlutum í milljón (ppm) af olíu getur það valdið mengun. Olíumengað vatn skal flutt af og fargað í samræmi við ákvæði laga og reglugerða af viðurkenndum aðilum sem hafa gilt starfsleyfi. Vatni sem ekki er olíumengað má hleypa í fráveitu eða á land að undangengnum prófunum á því. Verklag við förgun á vatni úr spennapró skal vera með samþykki heilbrigðisnefndar.	796/1999 og rgl. nr. 797/1999
3.5	Þegar þörf er á viðgerð aflspennis skal taka sýni af spennalíu til greiningar á PCB og umhverfissaðlegum staðgengilsefnum þeirra, sbr. ákvæði reglugerðar nr. 739/2009, sé innihald olíunnar ekki þekkt eða ef ekki liggur fyrir eldri greining á spennalíunni.	739/2009
3.6	Tilkynna skal til eftirlitsaðila ef spennalíu hefur borist út í umhverfið og skal þar koma fram áætlað magn, ástandslýsing og viðbrögð. Tilkynningin skal berast eins fljótt og kostur er frá því að leki uppgötvast.	884/2017
3.7	Ísofbúnað eða ísogefni skal hafa til taks og nota ef spilliefni lekur niður. Fari niður meiri olía en svo að starfsmenn ráða við að fjarlægja skal gera slökkviliði viðvart um neyðarsíma 112.	884/2017 og lög nr. 75/2000
3.8	Rekstraraðili hefur eigið eftirlit með starfsemi spennistöðva, þar sem kemur m.a.: a) Fjöldi rafspenna, tegund og magn einangrunarolíu og rýrnun. b) Fjöldi háspennurofa, tegund og magn gróðurhúsalofttegunda/ ósoneyðandi efna og rýrnun. c) Atvik er varða mengunarvarnir rekstraraðila, s.s. rekstur og viðhald á mengunarvarnarbúnaði, bilanir, mengunaróhöpp og kvartanir m.t.t. umhverfismála. d) Notkun, flutningur og förgun spilliefna, sbr. reglugerð nr. 806/1999 um spilliefni. e) Magn olíusora og sands í olíuskiljum, mælt við reglulegt eftirlit, dagsetningar tæminga, magn og nafn dæluaðila. Heilbrigðis-eftirlitið skal hafa aðgang að ofangreindum skráningum.	550/2018 8. og 57. gr.



<p>3.9 Mengist jarðvegur vegna starfseminnar er rekstraraðili ábyrgur fyrir því að hann sé meðhöndlaður í samræmi við leiðbeiningar Hollustuverndar ríkisins (nú Umhverfisstofnun) nr. 8/1998 um meðferð á olíumenguðum jarðvegi.</p>	<p>884/2017 5. gr.</p>
<p>3.10 Flutningsaðili 1000 lítra af spennalíu, eða meira, og flutningsaðilar sem flytja spennalíu eða búnað sem inniheldur PCB eða umhverfisskaðlegan staðgengilsefni þeirra skulu hafa réttindi til að flytja hættulegan farm.</p>	<p>1077/2010</p>
<p>3.11 Leggist starfsemin niður skulu olíutankar og annar búnaður fjarlægður í samráði við viðkomandi heilbrigðiseftirlit og spilliefnum komið í viðurkennda förgun. Tilkynna skal heilbrigðieftirliti ef starfsemin er lögð niður eða ef eigendaskipti verða.</p>	<p>550/2018 og rgl. nr. 806/1999</p>

4. MEÐFERÐ HÆTTULEGRA EFNA

Rgl.nr.

<p>4.1 Geyma skal öll hættuleg efni á öruggan hátt í traustum og rétt merktum ílátum. Hættuleg efni skulu meðhöndluð af varúð og þess vandlega gætt, að þau hvorki berist í niðurföll né geti á annan hátt valdið, ónæði, heilsutjóni eða umhverfisskaða.</p>	<p>415/2014 og lög nr. 61/2013</p>
<p>4.2 Hættuleg efni skulu ekki geymd utandyra nema tryggt sé að mönnum og umhverfi stafi ekki hætta á þeim.</p>	<p>550/2018</p>
<p>4.3 Rekstraraðila er skylt að hafa aðgengileg uppfærð öryggisblöð fyrir hreint efni eða efnablöndu sé krafa um þau sbr. 30. gr. efnalaga nr. 61/2013.</p>	<p>888/2015 5. gr. og lög nr. 61/2013</p>
<p>4.4 Heilbrigðiseftirlitið getur gert kröfu um að rekstraraðili útbúi viðbragðsáætlun vegna mögulegra óhappa við meðhöndlun á varasömum efnum. Viðbragðsáætlunin þarf að vera sýnileg á áberandi stað, yfirfara þarf hana reglubundið með starfsmönnum og halda æfingar til að æfa viðbrögðin a.m.k. einu sinni á ári.</p>	<p>550/2018</p>

5. MEÐFERÐ ÚRGANGS OG SPILLIEFNA

Rgl.nr.

<p>5.1 Draga skal úr myndun úrgangs eins og kostur er. Meðferð úrgangs skal miðast við að úrgangur sé endurnotaður eða endurnýttur þegar þess er nokkur kostur. Að öðru leyti skal fara að eftir ákvæðum reglugerðar nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs, með síðari breytingum.</p>	<p>737/2003</p>
<p>5.2 Rekstraraðili skal eftir mætti draga úr myndun umhverfisspillandi efna, m.a. með notkun umhverfisvænna efna, með endurnýtingu, endurvinnslu</p>	<p>806/1999</p>



	eða endurhæfingu efna.	
5.3	Óheimilt er með öllu að losa spilliefni í fráveitu.	798/1999 5. gr.
5.4	Spilliefni skulu geymd þannig að ekki sé hætt á mengun umhverfisins eða skaðlegum áhrifum á fólk eða dýr. Spilliefnum skal safnað í lokuð traust ílát sem henta viðkomandi efnum. Einstökum spilliefnategundum skal haldið aðskildum og aðgreina skal spilliefnablöndur þar sem kostur er. Óheimilt er að blanda spilliefnum við annan úrgang nema Umhverfisstofnun hafi veitt til þess leyfi. Ílátin skulu merkt með orðinu „spilliefni“ og innihaldi. Þau skulu tryggilega varðveitt þar til þau eru flutt til eyðingar eða meðhöndlunar þannig að ekki sé hætt á að umbúðir verði fyrir hnjaski.	806/1999
5.5	Spilliefni skal ekki geyma til langframa og skal skilað reglulega til aðila sem starfsleyfi hafa til móttöku eða flutnings spilliefna.	806/1999
5.6	Þegar rekstraraðili afhendir spilliefni til flutningsaðila eða móttökustöðvar skal halda eftir skriflegri staðfestingu fyrir móttökunni þar sem fram kemur nafn flutningsaðila, magn (kg, l), flokkun og gerð úrgangs. Sams konar upplýsingar skulu fylgja spilliefnum. Staðfestingar síðustu 5 ára skulu liggja frammi við eftirlit hjá rekstraraðila.	806/1999 11. gr.
5.7	Að öðru leyti skal fara að ákvæðum reglugerðar nr. 806/1999 um spilliefni. Um skilgreiningu á spilliefnum fer skv. reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, með síðari breytingum.	806/1999 og rgl. nr. 1040/2016

Starfsleyfisskilyrðin eiga sér m.a. stoð í eftirfarandi lögum og reglugerðum með síðari breytingum:

Lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, lögum nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs, efnalög nr. 61/2013, lög nr. 75/2000 um brunavarnir, reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, reglugerð nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs, reglugerð nr. 806/1999 um spilliefni, reglugerð nr. 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi, reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns, reglugerð nr. 797/1999 um mengun grunnvatns, reglugerð nr. 739/2009 um hreinsun og förgun PCB og staðgengilsefna þess, reglugerð nr. 1077/2010 um flutning á hættulegum farmi á landi, reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna, reglugerð nr. 888/2015 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, auglýsing nr. 582/2000 um lista yfir mengandi starfsemi þar sem ekki er krafist ítarlegrar starfsleyfisgerðar og reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp.

Selfossi, DD. MM. 2019

F.h. Heilbrigðiseftirlit Suðurlands,

XYZ,
heilbrigðisfulltrúi