STJÓRNARTÍÐINDI B 25 - 1992

27. apríl 1992 327 Nr. 153

AUGLÝSING

um starfsleyfi fyrir móttöku og förgun úrgangs. Sorpmálanefnd sveitarfélaga á Miðhéraði, Egilsstaðabær, Eiðahreppur, Fellahreppur, Vallahreppur. Förgunarstaður í Tjarnarlandi, Hjaltastaðaþinghá. Móttökustöð á Egilsstöðum.

1. Almenn ákvæði.

1.1. Starfsleyfi þetta gildir fyrir móttöku, flokkun, endurvinnslu, pökkun og eyðingu úrgangs fyrir athafnasvæði sorpmálanefndar Miðhéraðs.

1.2. Um varnir gegn skaðlegum áhrifum á starfsmenn og starfsumhverfi fer samkvæmt lögum nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

1.3. Sorpmálanefndinni er skylt að sjá um, að fyllstu snyrtimennsku og góðrar umgengni sé gætt á athafnasvæðum nefndarinnar. Úrgang og annað rusl, svo sem pappír og plast, sem kann að berast út fyrir athafnasvæðin skal hreinsa upp jafnóðum.

1.4. Opin brennsla er óheimil á athafnasvæðunum. Óski rekstraraðili að koma upp brennsluofni þarf að fá sérstakt starfsleyfi fyrir slíkan rekstur.

1.5. Óski rekstraraðili eftir því að gera umtalsverðar breytingar á rekstrinum, skal sækja um nýtt starfsleyfi til Hollustuverndar ríkisins, í samræmi við ákvæði mengunarvarnareglugerðar nr. 389/1990.

1.6. Komi fram mengun, frá starfseminni, sem ekki er í samræmi við gögn sem lögð eru fram með umsókn um starfsleyfi ber rekstraraðila að stöðva áframhaldandi mengun, á sinn kostnað, og hreinsa þá mengun sem þegar hefur orðið.

1.7. Mengunarvarnir Hollustuverndar ríkisins geta, að höfðu samráði við heilbrigðiseftirlit Austurlandssvæðis, lagt til við umhverfisráðherra, að starfsleyfi þetta verði endurskoðað, ef í ljós kemur að frá starfseminni sé hætta á skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings eða röskun lífríkis.

1.8. Ákvæði laga nr. 81/1988, um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit svo og mengunarvarnareglugerðar nr. 389/1990, gilda um starfsemi fyrirtækisins eftir því sem nánar er fyrir mælt í starfsleyfi þessu.

2. Ákvæði til varnar mengun ytra umhverfis.

2.1. Móttöku- og flokkunarstöð að Tjarnarási 11, Egilsstöðum.

2.1.1. Starfsleyfi þetta gildir fyrir móttöku og vinnslu neyslu- og framleiðsluúrgangs svo og sérstaks úrgangs. Óheimil er móttaka sóttnæms úrgangs, geislavirks úrgangs, svo og sprengiefna, nema með sérstöku starfsleyfi. Koma skal upp móttöku fyrir spilliefni í samræmi við ákvæði þar um.

2.1.2. Við athafnasvæðin skulu vera skilti með greinilegri áletrun um afgreiðslutíma og hvar móttaka einstakra efna fari fram.

Prentsmiðjan Gutenberg hf.

2.1.3. Athafnasvæði skulu vera vel afgirt. Hlið á girðingu skulu vera læst utan afgreiðslutíma.

2.1.4. Á þjónustusvæðinu, skal hlutast til um að komið verði á, á heppilegum stöðum, söfnunarstöðvum (gámastöðvum) þar sem almenningur og smærri fyrirtæki geta losað sig við flokkaðan úrgang sem m.a. gæti nýst til endurvinnslu. Koma skal upp leiðbeiningaskiltum með upplýsingum um flokkun úrgangsins eftir því sem ákveðið kann að vera hverju sinni. Í samráði við viðkomandi sveitarfélög, skal koma greinargóðum upplýsingum til almennings um rekstur og tilgang þessara söfnunarstöðva.

2.1.5. Þeir aðilar, sem framleiðsluúrgangur og sérstakur úrgangur fellur til hjá, sjá um alla meðferð og aðflutning úrgangsins í samráði við rekstraraðila og viðkomandi heilbrigðisnefnd. Rekstraraðili skal leiðbeina og sinna upplýsingaskyldu til sveitarfélaga og annarra er málið varðar um söfnun og aðflutning neysluúrgangs. Jafnframt skal rekstraraðili upplýsa viðkomandi heilbrigðiseftirlit um slík mál og einnig ef eitthvað fer úrskeiðis við starfsemina. Leggja skal áherslu á nýtingu úrgangsefna til endurvinnslu.

2.1.6. Brotamálma skal endurvinna eftir því sem tök eru á. Áður en vinnsla fer fram skal fjarlægja alla vökva úr bifreiðum, vélum, þrýstikerfum og tækjum, s.s. smurolíur, þrýstiolíur, kælivökva og eldsneyti. Vökva þessa skal endurnýta eftir því sem kostur er á, en að öðrum kosti farga reglum samkvæmt.

2.1.7. Fjarlægja skal freon og halon af öllum búnaði, þar sem það er notað sem kæli- eða slökkviefni, sem berst til förgunar. Skal það gert með tækjum sem tryggja að efnin berist ekki út í umhverfið. Tegundum skal haldið aðskildum og þær geymdar í ílátum sem Hollustuvernd ríkisins hefur viðurkennt til slíkra nota. Allt freon og halon skal fara til endurvinnslu.

2.1.8. Notaða rafgeyma skal fyrir vinnslu geyma í sýruheldum ílátum. Geymasýru skal safna saman, sía og stilla af sýrustig pH 5 - 9 áður en henni er fargað. Blýagnir úr geymasýru þurfa að botnfalla og þeim skal síðan komið til endurvinnslu eða fargað sem hættulegum úrgangi.

2.1.9. Gengið skal, með efnagreiningu, úr skugga um að allir rafspennar, rofar og þéttar, sem fyrirtækið tekur á móti innihaldi ekki PCB, þetta skal framkvæmt áður en olía af búnaði er fjarlægð. Ef olía sem hefur verið fjarlægð, af slíkum búnaði, inniheldur meira en 50 ppm af PCB skal henni fargað sem umhverfismengandi úrgangi. Ef kælivökvi eða olíur úr búnaði innihalda meira en 2000 ppm af PCB er vinnsla búnaðarins óheimil og ber að farga honum samkvæmt fyrirmælum Mengunarvarna Hollustuverndar ríkisins. Sýnataka og efnagreining skal framkvæmd af aðila sem er viðurkenndur af Mengunarvörnum Hollustuverndar ríkisins.

2.1.10. Á svæðum þar sem vökvar eru tæmdir af bifreiðum, bifreiðahlutum, vélum og öðrum slíkum búnaði, einnig þar sem unnið er með rafspenna, rofa eða þétta skal vera steypt undirlag. Á fráveitu frá þessum undirlögum skulu vera olíuskiljur.

2.1.11. Stærð og gerð olíuskilju skal miðast við að olía í fráveituvatni sé ekki meiri en 15 mg/l. Aðstaða skal vera til sýnatöku af fráveituvatni þar sem það kemur úr olíuskiljum.

2.1.12. Neysluúrgang og þann hluta framleiðslu- og sérstaks úrgangs sem ekki verður nýttur eða endurunninn skal flytja til urðunar í lokuðum gámum eða vögnum.

2.1.13. Koma skal upp móttökuaðstöðu og þjónustu þar sem almenningi gefst kostur á að losna við spilliefni. Móttökuaðstaða skal vera læst utan þess sem opnað er fyrir einstaka viðskiptavini.

2.1.14. Spilliefnum og hættulegum efnum, skv. viðauka 4. í mengunarvarnareglugerð, skal safna, pakka og búa til flutnings til viðurkenndrar móttöku og eyðingar fyrir slíkan úrgang. Í samvinnu við Heilbrigðiseftirlit Austurlandssvæðis og Hollustuvernd ríkisins skal rekstraraðili standa fyrir kynningu og reglulegri innsöfnun á slíkum úrgangi. Kynningin skal ná bæði til almennings og fyrirtækja.

2.1.15. Sérstök ídræg efni skulu vera til staðar til að hreinsa upp olíu- og leysiefnaúrgang sem hafa farið til spillis. Haga skal aðstöðu við móttökusvæði spilliefna á þann veg að í stað fráveitu frá því svæði séu öll fljótandi spilliefni sem hugsanlega fara niður fönguð með ídrægum efnum eða fönguð í lokaða tanka, þaðan sem hægt er að ná þeim til baka.

2.1.16. Þeir aðilar sem annast flutninga á spilliefnum fyrir rekstraraðila skulu hafa til þess viðurkenndan búnað. Rekstraraðili skal upplýsa heilbrigðiseftirlit Austurlandssvæðis um störf flutningsaðila og fá samþykki fyrir búnaði þeirra.

2.1.17. Fráveitulagnir frá móttökusvæðum skulu búnar olíuskiljum. Allar fráveitulagnir skulu að öðru leyti vera í samræmi við ákvæði mengunarvarnareglugerðar nr. 389/1990. Brunnar til sýnatöku á fráveituvatni skulu vera á fráveitu.

2.1.18. Verktakar sem hugsanlega annast þjónustu við úrgangsmeðhöndlun fyrir rekstraraðila skulu hlíta ákvæðum starfsleyfis þessa hvað mengunarvarnir varðar.

2.1.19. Gera skal viðeigandi ráðstafanir til að varna foki á þeim efnum sem endurunnin eru og geymd á útisvæði eftir vinnslu.

2.1.20. Fyrirbyggja skal að vargfugl eða meindýr taki sér bólfestu eða eigi sér viðverustað á athafnasvæðum rekstraraðila.

2.1.21. Takmarka skal umhverfishávaða frá starfseminni eftir því sem kostur er. Hávaði við lóðamörk skal ekki vera meiri en 70 dB(A) Leq. Ef um greinilega ríkjandi tón eða reglubundna hávaðatoppa er að ræða skal lækka mörkin um 5 dB(A) Leq.

2.2. Urðunarstaður í Tjarnarlandi.

2.2.1. Förgun úrgangs, eftir meðhöndlun í móttökustöð, fari einungis fram á þar til útbúnum stað, þ.e. á urðunarstað í Tjarnarlandi.

2.2.2. Allt athafnasvæðið skal girt traustri girðingu. Hlið skulu einungis opin á þeim tímum sem urðun stendur yfir. Takmarka skal aðgang annarra að svæðinu en þeirra sem starfa á vegum rekstraraðila. Eftirlitsaðilar skulu hafa aðgang að svæðinu.

2.2.3. Opin fráveita skal vera við þann hluta urðunarsvæðisins sem í notkun er hverju sinni. Ekki skal vera nema eitt slíkt svæði í notkun samtímis. Með urðunarsvæði er átt við afmarkaðar urðunarreinar sem ekki ná yfir stærra svæði en 1 hektara.

2.2.4. Botn urðunarsvæðis skal vera hallandi og fráveiturás þar sem hann er lægstur. Lagnir skulu við það miðaðar að geta flutt frá svæðinu grunnvatn er kann að flæða um botn gryfjunnar svo og sigvatn úr urðunarstæðu. Miðað skal við að stöðugt vatnsborð, að lokinni urðun nái ekki upp í úrgang sem lagður hefur verið í urðunargryfju. Koma skal fyrir mælibrunnum til að fylgjast með vatnshæð og til sýnatöku.

2.2.5. Ekki skulu vera fleiri en ein aðalfráveitulögn frá hverri afmarkaðri urðunarrein. Allar fráveitulagnir skulu að öðru leyti vera í samræmi við ákvæði mengunarvarnareglugerðar nr. 389/1990.

2.2. Mengunarvarnir Hollustuverndar ríkisins geta í ljósi niðurstaðna mælinga á mengun í vatni endurskoðað kröfur um hreinsun fráveituvatns.

2.2.8. Úrgangur sem lagður hefur verið í urðunargryfju skal þakinn samdægurs. Við frágang þekjulags skal koma fyrir jarðlögum til þéttingar. Mótun þekjulags skal vera með þeim hætti að úrkomuvatn eigi auðvelda leið í fráveitu fyrir úrkomu. Þykkt þekjulags skal vera minnst 100 cm. Í efsta lagið skal sá grasfræi.

2.2.9. Koma skal í veg fyrir fok á urðunarstaðnum. Fokvarnir skulu vera til staðar.

2.2.10. Fyrirbyggja skal að vargfugl og meindýr taki sér bólfestu eða eigi sér viðverustað á athafnasvæðinu.

2.2.11. Takmarka skal hávaða frá starfseminni eftir því sem kostur er. Hávaði við lóðamörk má ekki vera meiri en 70 dB(A) Leq. Ef um greinilega ríkjandi tón eða reglubundna hávaðatoppa er að ræða skal lækka mörkin um 5 dB(A) Leq.

3. Mælingar og eftirlit.

3.1. Áður en starfsemi hefst skal fara fram sýnataka úr fráveitu. Eftir fyrsta árið sem starfsemi er á urðunarstaðnum skal taka sýni og greina úr sýnatökubrunnum og síðan árlega eftir það. Eftir fimm ár skal í ljósi niðurstaðna mælinganna endurskoða áætlun þessa.

3.2. Greina skal eftirfarandi efni og mæliþætti:

Heildar fosfór	Heildar köfnunarefni
Kadmíum (Cd)	Kvikasilfur (Hg)
Blý (Pb)	Járn (Fe)
Súrefnisþörf (COD)	Sýrustig (pH)
	Hitastig (°C)

3.3. Sorpmálanefnd Miðhéraðs skal ábyrgjast framkvæmd mælinganna og fá til þess óháða hæfa aðila. Þessir aðilar sjái um sýnatökuna og túlki niðurstöður. Beita skal viðurkenndum vísindalegum aðferðum. Efnagreiningar fari fram af viðurkenndum aðila.

3.4. Senda skal Mengunarvörnum Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðiseftirliti Austurlandssvæðis niðurstöður mælinga jafnóðum og þær liggja fyrir.

3.5. Mengunarvarnir Hollustuverndar ríkisins hafa eftirlit með mælingum og mæliaðferðum. Sérstök úttekt skal fara fram á fyrsta ári starfseminnnar. Sérhæft eftirlit skal, að lokinni úttekt, fara fram eigi sjaldnar en fimmta hvert ár. Nákvæmt mat á niðurstöðum og hugsanlegar samanburðarmælingar skulu fara fram í samræmi við ákvæði mengunarvarnareglugerðar nr. 389/1990, eins og hún er á hverjum tíma. Hollustuvernd ríkisins skal upplýsa sorpmálanefnd Miðhéraðs og heilbrigðiseftirlit Austurlandssvæðis um niðurstöður matsins, eins fljótt og auðið er.

3.6. Reglulegt viðhald í samræmi við áætlun þar um, skal vera á öllum mengunarvarnabúnaði. Eftirlitsáætlun er til endurskoðunar á þriggja ára fresti ef Hollustuvernd ríkisins eða fyrirtækið óska þess.

3.7. Á hverri vinnuvakt, á athafnasvæðum fyrirtækisins, skal starfa vaktstjóri sem hefur góða þekkingu á öllum búnaði og starfsreglum fyrirtækisins. Vaktstjóri skal einnig hafa þekkingu á ákvæðum starfsleyfis þessa og þeim lögum og reglum sem um starfsemina gilda. Eintök af starfsleyfi og viðkomandi lögum og reglum skulu ávallt tiltæk á vinnustað. Einnig skal fyrirtækið tilnefna fulltrúa sem eftirlitsaðilar, eða aðrir, geta haft samband við ef þörf krefur utan afgreiðslutíma fyrirtækisins.

3.8. Fulltrúar rekstraraðila skulu a.m.k. á þriggja ára fresti koma á sameiginlegan fund með fulltrúum frá Hollustuvernd ríkisins, Náttúruverndarráði og heilbrigðisnefnd Fljótsdalshéraðs og Borgarfjarðar eystri. Á þessum fundum verði rætt um niðurstöður eftirlits- og umhverfismælinga og rekstur mengunarvarna við úrgangsmeðhöndlunina og eyðingu.

4. Gjaldskylda.

4.1. Starfsemi sorpmálanefndar á Miðhéraði fellur í þriðja gjaldskrárflokk samkvæmt viðauka nr. 8. í mengunarvarnareglugerð nr. 389/1990. Gjald þetta skal standa

undir kostnaði við sérhæft eftirlit Hollustuverndar ríkisins, samanber þriðja kafla reglugerðarinnar.

5. Gildistaka.

5.1. Starfsleyfi þetta gildir til 1. júní 1997 og er veitt í samræmi við ákvæði greinar 8.4 í mengunarvarnareglugerð nr. 389/1990 samanber lög nr. 81/1988, um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit og öðlast þegar gildi. Jafnframt fellur úr gildi starfsleyfi nr. 393/1991 fyrir urðun í Mýnesgryfjum.

Umhverfisráðuneytið, 27. apríl 1992.

Eiður Guðnason.

Sigurbjörg Sæmundsdóttir.

27. apríl 1992 nr. 154

AUGLÝSING

um bráðabirgðastarfsleyfi fyrir tilraunarbrennslu á olíusora í Sementsverksmiðju ríkisins.

1. Leyfi þetta er veitt fyrir tilraunarbrennslu á olíusora í sementsofni Sementsverksmiðju ríkisins á Akranesi. Sementsverksmiðju ríkisins ber að tilkynna upphaf tilraunarbrennslunnar skriflega til Megnunarvarnasviðs Hollustuverndar ríkisins og Heilbrigðiseftirlits Akranessvæðis með minnst einnar viku fyrirvara.
2. Með olíusora er í leyfi þessu eingögnu átt við úrgangsolíu og botnfall úr eldsneytis-, smurolíu- eða gírolíutönkum. Ekki er leyfilegt að blanda saman við olíusorann úrgangsolíu af öðrum toga, t.d. þéttaolíu.
3. Varðandi flutning, meðhöndlun og geymslu á olíusora gilda sömu lög, reglur og ákvæði og fyrir olíur og annan hættulegan varning eða úrgang. T.d. má nefna reglgerð nr. 560/1982, um varnir gegn olíumengun sjávar við olíubirgðastöðvar og reglugerð nr. 801/1982 um flutning á hættulegum varningi.
4. Til bráðabirgða verða gerðar eftirfarandi kröfur til efnasamsetningar olíusorans:

Kadmíum (Cd)	≤	5 mg/kg
Kvikasilfur (Hg)	≤	5 mg/kg
Blý (Pb)	≤	1500 mg/kg
Króm (Cr)	≤	500 mg/kg
Nikkel (Ni)	≤	200 mg/kg
PCB	≤	50 mg/kg

5. Sementsverksmiðja ríkisins ber ábyrgð á því að í ofni verksmiðjunnar sé ekki brennt olíusora með hærra innihaldi málma og PCB en tiltekið er í lið 4 í þessu bráðabirgðastarfsleyfi. Á meðan tilraunarbrennslan fer fram skal Sementsverksmiðjan því láta efnagreina olíusorann og ganga úr skugga um að kröfum í lið 4 sé fullnægt. Ennfremur ber Sementsverksmiðjunni að halda dagbók um alla farma olíusora sem hún tekur við, svo og um magn og efnisinnihald olíusora, sem brennt er dag hvern í verksmiðjunni. Sementsverksmiðjunni ber að skrá í dagbókina öll markverð frávik frá venjulegum rekstri, t.d. ef hiti lækkar óeðlilega í ofni, einnig slys, leka o.þ.h. Dagbók þessa skal sýna starfsmönnum Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðiseftirlits Akranessvæðis hvenær sem þeir óska þess.