

Rafrænt umsóknarblað fyrir rekstraraðila mengandi starfsemi

Umhverfisstofnun / 7.6.2021 14:35

Upplýsingar um umsóknina

Athygli umsækjanda er vakin á því að hægt er að uppfæra notendaupplýsingar undir flípanum Notandi. Þetta getur sérstaklega átt við þegar umsækjandi hefur áður sótt um starfsleyfi en upplýsingar um hann ekki verið endurnýjaðar.

Umsækjandi skal tryggja að nauðsynlegar upplýsingar komi fram í umsókn, samanber 6. grein 550/2018, einkum liðum a til k í annarri málsgrein.

Dæmigerður ferill umsóknar: Dæmigerður ferill máls um starfsleyfisumsókn.pdf

Upplýsingar um rekstraraðila

Samkvæmt reglugerð 550/2018, um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit, eiga eftirfarandi upplýsingar um starfsemina að koma fram:

Ábyrgðarmaður umsóknar	Harpa Þrastardóttir
Sími ábyrgðarmanns	7871808
Netfang ábyrgðarmanns	harpa@colas.is
Nafn fyrirtækis	Colas Ísland hf.
Kennitala fyrirtækis	4201871499
Starfsstöð fyrirtækis	Gullhella 1
Póstnúmer og staður	221 Hafnafjörður
Sími fyrirtækis	5652030
Netfang fyrirtækis	colas@colas.is
Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar	Harpa Þrastardóttir
Sími tengiliðs	7871808
Netfang tengiliðs	harpa@colas.is

Upplýsingar um atvinnurekstur

Lýsið tegund og umfangi atvinnurekstrar, sem og umfangi einstakra rekstrarþátta ef við á

Um er að ræða færanlega malbikunarstöð af tegundinni Benninghoven MBA 160 malbikunarstöðvar, stöðin er færanleg stöð og verður notuð í verkefni á landsbyggðinni. Framleiðslugeta slíkrar stöðvar er 160 t/klst. af malbiki. Stöðin svipar mikið til Marini stöðvarinnar sem fyrirtækið er þegar með nema með minni framleiðslugetu. Í stöðinni er hægt að framleiða við bestu aðstæður allt að 160 tonn á klukkustund af malbiki. Við uppsetningu stöðvarinnar fylgir henni biktankur, olíutankur, steinefni, önnur tilfallandi hráefni og önnur þjónusta fyrir starfsemina. Fyrirtækið hefur vottað gæðastjórnunarkerfi samkvæmt ISO 9001, vottað umhverfisstjórnunarkerfi samkvæmt ISO 14001 og vottað öryggisstjórnunarkerfi samkvæmt ISO 45001. Stöðin er leigð af Skútaberghi ehf. kt. 510108-0350 til amk 12 mánaða. Stöðin er leigð sérstaklega fyrir verkefni á vegum ISAVIA en malbika á flugvöllinn á Egilsstöðum í júlí 2021. Gert er ráð fyrir að þegar stöðin verður tekin niður og sett í geymslu á leigutímanum verði hún staðsett á lóð KVM á Gullhelli 1 (eða við Silfurhelli 3) í Hafnarfirði eða á Ægisnesi 2 á Akureyri. Það getur þó breyst vegna verkefnastöðu og nýjir geymslustaðir fundnir.

Uppdrættir af staðsetningu	x Deiluskipulag - Gullhella 1.pdf
Afrit af staðfestu deiluskipulagi	x Deiluskipulag - Kapelluhraun 1 áfangi (1).pdf
Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)	Staðhættir færanlegar stöðvar.pdf

Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?

Við framleiðslu á malbiki er aðalega notað steinefni, bik, viðloðunarefni og filler en einnig önnur íblöndunarefni. Stór hluti af steinefninu er innflutt en einnig er innlent steinefni notað eins og kostur er. Bik og viðloðunarefni eru innflutt. Öll orkunotkun, þ.e. olíu- og rafmagnsnotkun er u.þ.b. 75 kwst/tonn.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?	Sjá meðfylgjandi greinargerð.
--	-------------------------------

Ísland skilar losun á eftirfarandi efnum skv. CLRTAP og UNFCCC. Rekstraraðilar er falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir skila gögnum um losun gróðurhúsalofttegunda skv. lögum nr. 70/2012. Vinsamlegast tilgreinið

Þá losun í loft sem á sér stað í þeim einingum sem gefnar eru upp í skjalinu. Ef um er að ræða aðra losun er hér er talin upp má bæta við efnum neðst í skjalið.

Fyllið út og skilið inn þessu skjali: Listi skil til althjodasamninga.xlsx

Losunartölur vegna alþjóðasamninga

Mat á umhverfisáhrifum (samanber 6. málsgrein 6. greinar reglugerðar 550/2018)

Upplýsingar um stöðu mats á umhverfisáhrifum eða matsskyldu fyrirspurnar

Skipulagsstofnun bendir á að starfsemi malbikunarstöðvar fellur ekki undir ákvæði laga um mat á umhverfisáhrifum hvort sem um er að ræða nýja stöð eða í þeim tilfellum sem verið er að endurnýja starfsleyfi eldri stöðvar. Sá tölulíður í 1. viðauka við lög um mat á umhverfisáhrifum sem hugsanlega snýr að starfsemi í t.l. 6.05 þar sem getið er um Geymslustöðvar fyrir jarðolíu, efni unnin úr jarðolíu og önnur kemísk efni utan verndarsvæða. Þar sem fram kemur að ekki sé um að ræða geymslustöðvar fyrir bik, þ.e. efni unnin úr jarðolíu, kemst Skipulagsstofnun að ofangreindri niðurstöðu.

Áhrif á umhverfið

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?	Færanleg Hver eru áhrif losunar á umhverfið (3).pdf
Hvaða mengunarvarnir verða valdar til að hindra eða draga úr losun út í umhverfið?	Pokafilterar eru notaðir í malbikunarstöðinni til þess að draga úr rykmengun frá framleiðslu. Sjá einnig greinargerð um áhrif losunar á umhverfið.
Hverjar eru áætlaðar aðgerðir til að fylgjast með losun út í umhverfið?	Eftirlit færanlegar stöðvar.pdf
Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið	Malbikunarstöðin er rekin í samræmi við kröfur ISO 9001 gæðastjórnkerfis og ISO 14001 Umhverfisstjórnkerfis og FPC vegna CE merkingar og innra eftirlit og úttektir framkvæmdar í samræmi við það. Fyrirtækið heldur úti rekstrahandbók um starfsemi.
Nánari lýsing á innra eftirliti má sjá í greinargerð um áætlaðar aðgerðir til þess að fylgjast með losun.	
Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs	Allur úrgangur sem fellur til við framleiðsluna er enduruninn.
Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna	Sjá meðfylgjandi greinargerð
Lýsið því hvort aðferðir sem valdar hafa verið til að draga úr mengun, komi til með að valda mengun annarsstaðar	Sjá meðfylgjandi greinargerð
Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?	Nei
Skýrsla um grunnástand (ef við á)	
Í reglugerð nr. 550/2018 segir í 15. gr.: „Þegar starfsemi felur í sér notkun, framleiðslu eða losun tiltekinna hættulegra efna skal rekstraraðili, með hliðsjón af mögulegri jarðvegs- og grunnvatnsmengun á iðnaðarsvæði starfseminnar, taka saman og leggja fyrir Umhverfisstofnun skýrslu um grunnástand svæðisins áður en starfsemin hefst eða áður en starfsleyfi starfseminnar er uppfært.“	
Umhverfisstofnun hefur gert leiðbeiningar til umsækjenda um starfsleyfi fyrir skýrslur um grunnástand	
Evrópusambandið hefur gefið út leiðbeiningar um skýrslur fyrir grunnástand.	
Skýrsla um grunnástand sbr. 15. gr. reglugerðar nr. 550/2018	Grunnástand svæðis_Gullhella_v2_200414.pdf
Valkostir í áætluðum aðgerðum til að fylgjast með losun í umhverfið	Árlega eru framkvæmdar útblástursmælingar, hávaðamælingar og sýni tekin úr frárennsliskerfi.

Annað

Sýniseintök til viðmiðunar:

Áætlun vegna rekstrarstöðvunar; (Sýniseintak)

Samantekt sem er ekki á tæknimáli um þau atriði sem fram koma í umsókninni.

Óskað eftir nýju starfsleyfi fyrir færanlega malbikunarstöð af tegundinni Benninghoven. Stöðin var áður í eigu Munck á Ísland en hefur verið keypt af Skútabergi ehf og áframleigð til Colas. Samkvæmt Munck er Höfði að kaupa

lóð Munck frá og með 1. júlí og munu óska eftir því að þeirra Benninghoven malbikunarstöð taki yfir starfsleyfið sem gefið var út fyrir Munck.

Colas vinnur nú að því að fjarlægja stöðina af Álfhelli 18 og hefur virkjað sína áætlun um rekstrarstöðvun þar sem Munck hafði ekki hreinsað stöðina fyrir rekstrarstöðvun. Það er í stöðinni voru enn díselolia, bik og fínefni.

Stöðin er að mörgu leiti svipuð og færanlega Marini malbiksstöð Colas sem staðsett er á Keflavíkurlflugvelli.

Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri

Óskað verður eftir því að hefja restur stöðvarinnar strax 28. júní 2021 og styðjast við starfsleyfi Marini þar til nýtt starfsleyfi hefur verið gefið út fyrir stöðina. Ástæðan er sú að engin malbikunarstöð er til staðar á austurlandi sem hefur næga framleiðslugetu til þess að sinna stóru malbikunarverkefni ISAVIA á flugvellingum á Egilsstöðum en samið var um það verkefni með mjög litlum fyrirvara.

Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvunar	Áætlun vegna rekstrarstöðvunar færanlegra malbikunarstöðva - Útg. 1 2020 (1).pdf
Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvunar	Áætlun vegna rekstrarstöðvunar færanlegra malbikunarstöðva - Útg. 1 2020 (1).pdf

Umsókn um starfsleyfi fyrir starfsemi sem getur valdið bráðamengun á hafi eða ströndum vegna eðlis starfseminnar og/eða nálægðar hennar við sjó og talin er upp í a-lið í viðauka I í lögum nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda skal auk þess fylgja:

Viðbragsáætlun vegna bráðamengunar (Sýniseintak)

Staðfesting á að starfsemin hafi tryggingu í samræmi við Tryggingarskírteini.pdf lög nr. 33/2004	
Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda	Færanleg malbikunarstöð áhættugreining.pdf
Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda	Bráðamengun hafs- og stranda útg. 04062021.pdf
Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)	
Viðbótargögn	ISO 14001.2015 - Vottorð.pdf
Viðbótargögn	Leiga á stöðinni.pdf
Yfirlýsing	