



Rapport for miljøtilsyn hos N.G.P. Tobacco Aps., Karlskogavej 6A, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	14.12.2023		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	41201908
E-mail	krabbe@ngpto- bacco.dk	P. nr.	1025610810

Virksomhedstype	E61, Fremst.-vegetabiliske levnedsmidler<300t/dag
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
14-12-2023	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at der eftersendes et datablad eller anden dokumentation, som godtgør planteekstraktens effekt på lugt <u>inden den 15. februar 2024.</u>
14-12-2023	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at der snarest skal tages en analyse for nikotin af processpildevandet fra de to produktionslinjer med spildevand.
14-12-2023	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at forbruget af vand i produktionen samt nikotin for 2023 eftersendes <u>inden den 15. februar 2024.</u> Det blev endvidere aftalt, at virksomheden eftersender et datablad eller andet, som godtgør, at nikotin ikke er sundhedsskadeligt i produktionssammenhæng <u>inden den 15. februar 2024.</u>

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Produktion af nikotinposer af cellulosebaseret produkter. Der eksporteres til ca. 20 lande.</p> <p>Der er i alt tre produktionslinjer. Fra to af linjerne kommer der processpildevand, mens den tredje linje kører med vakuum.</p> <p>Der er to blandemaskiner, hvor den nyeste er med en kapacitet på 600 kg. Produkterne opvarmes til ca. 85 grader i blandemaskinen.</p> <p>Ved miljøtilsynet i maj 2021 er 60 % af kapaciteten på en produktionslinje udnyttet, det svarer til en produktion på 50-60.000 bokse om dagen. En boks indeholder 20-24 nikotinposer.</p> <p>Ved miljøtilsynet i 2023 er der etableret yderligere 2 produktionslinjer, som er sat i drift.</p> <p>Har lager og administrationsbygning på Karlskogavej 5A</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	76	00-00	00-00	00-00

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Produkterne i blandemaskinen opvarmes til ca. 85 grader.</p> <p>Ib Andersen servicerer ventilationsanlægget. Virksomheden skifter selv filtre efter behov. For forfiltrene er det en gang om måneden.</p>
Luft, afkast	<p>Der er to afkast på taget til procesudsugning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udsug fra de tre produktionslinjer og blanderum sammenkobles til et afkast og føres igennem et forfilter og efterfølgende igennem kulfiltrene og med et afkast på 4,4 m over tagfladen. Total udsugningskapacitet: 11.700 m³/h. • Udsugningen fra komfortventilation i produktionen føres igennem et forfilter og efterfølgende igennem kulfiltrene og med afkast 2,1 m over tagfladen. Udsugningskapacitet: 12.000 m³/h.
Luft, støv	<p>Der tabes cellulosepulver ved siden af maskinerne på produktionslinjerne, hvorfor der rengøres ofte i produktionshallen og særligt omkring produktionslinjerne - minimum 12 timer rengøring dagligt.</p> <p>Der er 8 elektromagnetiske filtre indendørs til at fange støv, som ingen afkast har.</p> <p>Ved tilsynet kunne ses lidt støv på gulvet og ved maskinerne, hvor der kan ske afdampning af lugt.</p>
Luft, filtre	<p>Der er installeret 4 cykloner, som skal fange støvpartiklerne inden procesluften føres igennem forfilterne.</p> <p>Forfilterne skiftes hver måned. Der er udfordringer med at kulfilterne klover hurtigt til og derfor ikke virker optimalt på lugtreduktion.</p>
Lugt	<p>Ved tilsynet kunne der konstateres en svag lugt af mentol udendørs på bagsiden og forsiden af virksomheden, og en kraftigere lugt af mentol indendørs. Lugtgenen udendørs denne dag vurderes umiddelbart at være acceptabel, men det skal bemærkes, at det kun er et øjebliksbillede på tilsynsdagen.</p> <p>Det blev oplyst, at der er foretaget en lugtmåling inde i bygningen på foranledning af Arbejdstilsynet. Det blev oplyst, at denne måling vil også blive vurderet og analyseret af virksomhedens ventilationsrådgiver, med henblik på at finde den optimale løsning til at reducere lugtgenerne udendørs.</p> <p>Det blev oplyst, at der tilføres planteekstrakt til indblæsningsluften i produktionslokalet, for at opfange lugten. Det blev aftalt, at der eftersendes et datablad eller anden dokumentation, som godtgør planteekstraktens effekt <u>inden den 1. februar 2024.</u></p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden oplyste, at de ikke har reduceret lugtgenerne tilstrækkeligt og arbejder forsat på bedre løsninger. Aalborg Kommune skal løbende holdes orienteret, om hvad der sker af fremdrift med reducere lugt.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden er beliggende i et område der er separatkloakeret, hvilket vil sige, at spildevand og regnvand afledes og bortskaffes separat til henholdsvis renseanlæg og nærliggende vandløb. Virksomheden skal derfor være opmærksom på, hvilke aktiviteter der foregår nær en regnvandsrist.
Spildevand, procesvand	Det blev aftalt, at der snarest skal tages en analyse for nikotin af processpildevandet fra de to produktionslinjer med spildevand. Vær opmærksom på, at det skal være et analysefirma, der har en lav detektionsgrænse for nikotin. Tidligere analyseresultater fra juni 2021 (en produktionslinje med spildevand) og september 2022 (to produktionslinjer med spildevand) har vist en koncentration af nikotin på henholdsvis 18,3 mg/L og 33,0 mg/L.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Det blev aftalt, at forbruget af vand i produktionen samt nikotin for 2023 eftersendes <u>inden den 1. februar 2024</u> . Det blev aftalt, at virksomheden eftersender et datablad eller andet, som godtgør, at nikotin ikke er sundhedsskadeligt i produktionssammenhæng <u>inden den 1. februar 2024</u> .

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af miljøtilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Generelle bemærkninger	Siden miljøtilsynet i 2021 er der etableret to ny produktionslinjer, så der nu i alt er tre produktionslinjer. Der er endvidere etableret en ny blander med en kapacitet på 600 kg. Virksomheden ikke er godkendelsespligtig, og dermed skal ændring af kapacitet ikke godkendes. Virksomheden flytter til nye produktionshaller i Rebild Kommune. Iflg. Jesper Krabbe står hallerne færdig omkring 1. april 2024 og alt produktionsudstyret fra Karlskogavej 6A flyttes inden den 1. august 2024.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Vi drøftede, at der bør føres logbog for ventilationsanlæg herunder udskiftning af filtre, vedligehold, driftsforstyrrelser mv., så der er synlig systematik og dokumentation.