



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	03.05.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	41201908
E-mail	krabbe@ngpto-bacco.dk	P. nr.	1025610810

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

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Produktion af nikotinposer af cellulosebaseret produkter. Der eksporteres til ca. 20 lande. Der arbejdes i 2 holdskift alle hverdage – 2 x 10 timer. Ved miljøtilsynet i maj 2021 er 60 % af kapaciteten på produktionslinjen udnyttet, hvilket svarer til en produktion på 50.000-60.000 bokse om dagen. En boks indeholder 20-24 nikotinposer.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	16	5-01		

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er udsugning ved blandemaskinen med rensning med aktivt kulfilter. Produkterne i blandemaskinen opvarmes til ca. 85 grader. Der er 2 udsug over produktionslinjen til lugt uden rensning. Der er 4 udsug til støv med rensning med cyklon.
Luft, afkast	Ved næste miljøtilsyn skal der ses nærmere på afkasthøjde fra de forskellige afkast.
Lugt	Ved tilsynet blev der bemærket lugt fra virksomheden. Der foretages pt. ikke yderligere.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet blev bemærket støj fra kompressoren. Der foretages pt. ikke yderligere.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden er beliggende i et område der er separatloakeret, 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	Processpildevandet kommer fra de færdige nikotinposer, som på den sidste meter på samlebåndet overrisles med lidt vand, for at gøre dem fugtige. Det vand der ryger ved siden af, bliver til spildevandet. Blandekarret rengøres ved aftørring og ganske få gange anvendes vand. Det er tidligere antaget, at der årligt afledes 96 m³ processpildevand. Det blev aftalt, at der skal tages en stikprøve af processpildevandet fra produktionslinjen, som skal analyseres for nikotin. Der skal findes et analysefirma, der har en lav detektionsgrænse for nikotin. Analyseresultatet er fremsendt den 2. juni 2021, og viste en koncentration af nikotin på 18,25 mg/l, hvilket svarer til en total afledning af nikotin på 1,7 kg årligt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Det vurderes, at 18,25 mg nikotin/l ikke er en særlig høj koncentration, når det er et C-stof – let nedbrydeligt – og årligt maksimalt afledes 96 m³ processpildevand. For at sikre at niveauet af nikotin i den udtagne prøve er repræsentativt, så skal der årligt udtages en repræsentativ prøve af processpildevandet ved samlebandet, de næste 2 år. Analyseresultatet skal indsendes til Aalborg Kommune, VirksomhedsMiljø. Der er 2 gulvafløb i blanderummet/laboratoriet, som blev drøftet i forhold til, hvorvidt det var hensigtsmæssigt. Et miljøforbedringspunkt vil være, at gulvafløbene sløjfes. Der er taget forholdsregler, for at sikre, at der ikke ledes nikotin til gulvafløbet ved opbevaring på opsamlingsbakker.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Det blev aftalt, at forbruget af vand siden opstart i november 2020 efter-sendes. Forbrug af nikotin er ca. 500 kg pr. måned.
Råvarer, opbevaring	Ved tilsynet kunne det konstateres, at de miljøfarlige råprodukter (nikotin og smagsstoffer) ikke stod på opsamlingsbakker. Virksomheden har den 10. juni 2021 indsendt fotodokumentation på, at der er anskaffet opsamlingsbakker til tromler og dunke, og de er taget i brug i blanderummet/laboratoriet. Det er desuden oplyst og dokumenteret, at der er bestilt opsamlingsbakker til palletankene på lageret, men de er i restordre. Vær opmærksom på, at opsamlingsbakkerne bruges hensigtsmæssigt. Altså at råvarerne ikke står i lag eller usikkert, med risiko for at de falder ned fra opsamlingsbakken.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der er ikke indberettet affald i Miljøstyrelsens Affaldsdataregister, udover farligt affald, da virksomheden lige er opstartet i november 2020. Ved miljøtilsynet drøftede vi sortering af affald. Virksomheden vil påbegynde sortering af plastik og pap.
Affald, farligt	I 2020 er der bortskaffet 159 kg adsorptionsmidler til Reno-Nord Modtagecenter for farligt affald. Det farlige affald opbevares indendørs i tromler og miljømæssigt forsvarligt.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af miljøtilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er begrænset drikkevandsinteresse i området.
Generelle bemærkninger	Der er stor fremgang i virksomheden, så der er planer om ny produktionslinje til juli/august måned. Har indkøbt en ny blander, som er for høj til nuværende lokaler, så der søges efter nyt lejemål til denne. Endvidere er der planer om at opstarte en produktionslinje med tobak i stedet for cellulose. Jesper Krabbe oplyste, at Aalborg Kommune vil blive inddraget i de kommende planer - og gerne i god tid. Det er i overvejelse at bygge en helt ny fabrik.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Ingen bemærkninger
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.
Bæredygtighed	Bygningen er lejet, hvorfor det er besværligt at energioptimere bygningen.