

Nutrimin A/S
Bodalen 11
8643 Ans By

Att.: Morten Balle

Mail: mb@nutrimin.dk

13. januar 2017

Miljøtilsyn hos Nutrimin A/S, Bodalen 11, 8643 Ans By

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2016.

Virksomheden fremstår som en miljømæssigt veldrevet virksomhed med fokus på bl.a. miljøarbejdet.

Virksomheden har siden sidste tilsyn indarbejdet krav i miljøgodkendelsen i virksomhedens arbejdsplan og/eller kalendersystem.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har følgende bemærkninger til miljøtilsynet.

Ændring af godkendelsesbekendtgørelsen

Den 1. januar 2017 trådte der en ny godkendelsesbekendtgørelse i kraft. Den nye bekendtgørelse indeholder en ændring, som vedrører foderstofvirksomheder samt virksomheder med træetørring og brændselspilleproduktion idet listepunkt E207 ændres til:

E207 Foderstofvirksomheder, herunder grønttørring og grøntpilleproduktion, med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 200 tons pr. dag, men mindre end eller lig med 300 tons pr. dag i gennemsnit eller mere end 200 tons pr. dag, men mindre end eller lig med 600 tons pr. dag, hvis anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage.

Foderstofvirksomheder som fermenterer og ovntørre vegetabiliske og/eller animalske råvarer, og som ikke er omfattet af listepunkt 6.4 b i bilag 1.

I følge vores oplysninger ligger jeres produktionskapacitet på maks. 50.000 tons pr. år, og der foretages ikke fermentering og ovntørring af vegetabiliske og/eller animalske råvarer.

Vi vurderer derfor, at I med jeres nuværende kapacitet/produktion ikke er omfattet af listepunkt E207 længere.

Jeres miljøgodkendelse bevarer forsat sin gyldighed, herunder den 8-årige retsbeskyttelsesperiode, der følger af miljøbeskyttelseslovens § 41a. Efter retsbeskyttelsesperiodens udløb eller hvis virksomheden i retsbeskyttelsesperioden ændres eller udvides, og tilsynsmyndigheden vurderer, at der er behov for nye eller ændrede krav til virksomheden, meddeles der påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42, hvorefter miljøgodkendelsen bortfalder.

Virksomhederne vil fortsat være omfattet af regelmæssige tilsyn, jf. tilsynsbekendtgørelsen, og myndighederne fører derfor fortsat tilsyn med forureningssituationen på virksomhederne. Tilsynsfrekvensen ændres dog fra et tilsyn minimum hvert 3. år til minimum hvert 6. år. Myndighederne skal fortsat foretage en miljørisikovurdering af virksomhederne for at få fastlagt den individuelle tilsynsfrekvens. Virksomhedens miljørisiko vil derfor blive afspejlet i, hvor ofte der føres tilsyn.

Tank til opbevaring af melasse

Mht. etablering af en 40.000 l. tank til opbevaring af melasse, så er det Silkeborg Kommunes vurdering, at tanken er omfattet af vilkår 18 til miljøgodkendelsen.

Vilkår 18 Spild i forbindelse med påfyldning af flydende råvarer skal kunne opsamles i en tæt tankgård, grube eller lignende uden afløb eller med afspærringsventil. Volumen af den største tank i tankgården, grube eller lignende må maksimalt udgøre 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Udendørs tankgårde skal tømmes for regnvand, således at regnvand i bunden af tankgården maksimalt udgør 10 % af tankgårdens volumen.

Spildevand fra vask af tanken er omfattet af virksomhedens spildevandstilladelse.

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Silkeborg Kommune offentliggør dette brev inkl. tilsynsrapport når I har godkendt rapporten. Det offentliggøres på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration" <https://dma.mst.dk/>. Offentliggørelsen sker på baggrund af ny lovgivning på området. I bilag 1 er en opsummering af tilsynet.

Vi har brug for din mening

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2017.

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkommen til at kontakte Dorthe Dahl på tlf. 24 20 36 93 eller dorthe.dahl@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Lone Ketty Wilson

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	01-12-2016
Virksomhed	Nutrimin A/SNutrimin A/S
CVR-nummer	28513518
P-nummer	1011219868
Adresse	Bodalen 11
Postnummer og by	8643 Ans By
Kontaktperson	Morten Balle
E-mail	mb@nutrimin.dk
Telefonnummer	87 50 08 80
Virksomhedstype:	E79
	Foderstofvirksomheder med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 6 tons i timen, men mindre end eller lig med 200 tons pr. dag.
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Fra virksomheden	Morten Balle og Lisette Knudsen
Tilsynsførende	Dorthe Dahl
KS	Lone Ketty Wilson

Dorthe Dahl, MiljøInform har på vegne af Silkeborg Kommune har ført tilsyn med ovennævnte virksomhed.

Tilsynet er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Virksomheden er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelsen om brugerbetaling og § 65 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Virksomheden reguleres efter følgende godkendelse og tilladelse:

- Miljøgodkendelse af 11. december 2012
- Tilslutningstilladelse af 11. december 2012

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden har en produktion af mineral og vitaminblandinger. Produktionen foregår ved blanding af de forskellige ingredienser i 2 blandelinjer. Kapaciteten forventes at blive maks. 50.000 tons pr. år. Fordelt på 3 skift. I 2015 var produktionen på ca. 10.000 tons. I 2016 forventes en produktion på ca. 30.000 tons.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se situationsplan i bilag 2.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

- Blandeanlæg med 70 forskellige siloer i varierende størrelser (2 blandelinjer)
- Ventilationsanlæg
- Trucks

Virksomhedens processer

Virksomheden producerer mineral- og vitaminblandinger i forskellige blandetårne/påslag. Blandingerne leveres i mini og maxi-bags.

Virksomhedens medarbejder står for smøring af lejer og lignende, men ved større service på maskiner, vil der blive rekvireret ekstern service.

Virksomhedens areal

Virksomhedens produktionsareal er ca. 300 m², lagerfaciliteterne er på ca. 16.000 m².

Virksomheden har planer om at udvide med en ny lagerhal primært til opbevaring af færdigvarer.

Antal ansatte

Der er beskæftiget 7-8 personer i produktionen samt ca. 20 på kontoret.

Driftstid

Mandag - torsdag	kl. 7 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Fredag	kl. 7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰
Lørdag - søndag	ingen aktiviteter

På tilsynstidspunktet producerede virksomheden herud over fra kl. 15.30 til 24.00 – 4 dage om ugen.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Der opbevares en lang række tørstoffer i bigbags og siloer på virksomheden. Bigbags opbevares indendørs på betonarealer. Der er 70 siloer i forskellige størrelser.

Af flydende råvarer er der melasse, kokosolie og fiskeolie (Hpro). Råvarerne opbevares i 1.000 l palletanke på et udendørs areal med belægningssten eller indendørs.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, blev der søgt om tilladelse til at opbevare de flydende råvarer i siloer. Dette er indtil videre droppet til fordel for palletankene. Flere af palletankene er placeret udendørs på belægningssten.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affalds-typer	Opbevaring	Mængde/år	Indsamler/Transportør	Max tilladt oplag iht. miljøgodkendelse	Oplag på tilsynstidspunktet
Lysstofrør	Ingen opbevaring	Opgøres ikke	Elektriker står for indsamling	Der er ingen vilkår for max oplag	Opgøres ikke
Pap/papir	Opbevares samlet i container			8 m ³	6
Plast	til brændbart			1 m ³ pr. fraktion plast	1
Erhvervsaffald	(30 m ³)	Ca. 80.000 kg	L.M. Transport Ans A/S	20 m ³	15
Deponi	Støvopsug fra centralstøvsuger opbevares i big bags	0	L.M. Transport A/S	10 m ³	0
Dagrenovation	Alm. affaldscontainer	Opgøres ikke	Silkeborg Kommunes ordning	1 m ³	1
Uforurenet jern og metalkrot	Ingen oplag	Opgøres ikke – meget begrænsede mængder	0	10 m ³	0,1
Returpaller	Udenfor	30.000	Tages retur til producent	Der er ingen vilkår for max oplag	500

Opbevaring af farligt affald

Der fremkommer ikke farlig affald i forbindelse med virksomhedens produktion.

Affald i øvrigt

Virksomheden benytter ikke genbrugspladsen. L M Transport Ans A/S er tilmeldt det nationale affaldsregister.

LUFTEMISSIONER

Se en oversigt over afkast i bilag 3

Der blev ikke observeret støv ved afkastene.

Der er rengøringservice på alle filtrene hvert halve år og service på filtrene hvert år. Servicingerne bliver registreret i et større regneark. Indtil videre er det virksomhedens ansatte, som rengør posefiltrene og tilser, om de skal udskiftes pga. huller.

Der er gennemført præstationskontrol på afkastene til dokumentation for overholdelse af emissionsvilkåret for støv angivet i vilkår 10 i miljøgodkendelsen. Vilkåret er overholdt.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af et fyr med en indfyret effekt på 725 kW. Der afbrændes træspåner leveret af Dansk Spåntransport A/S. Nutrimin har oplyst, at spånerne er rene.

Fyret har skorsten på 18 meter over terræn. Der er røggasrensning i form af multicyklon.

TANKE

Der er ingen olietanke på virksomheden.

SPILEDEVAND

Tilslutningstilladelse af 11. december 2012

Virksomheden har ikke etableret siloer til opbevaring af kokosolie, melasse og fiskeolie, hvorfor der ikke forekommer processpildevand fra vask af siloerne.

Virksomhedens spildevand omfatter udelukkende sanitært spildevand.

STØJ OG VIBRATIONER

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

Til og frakørsel til virksomheden
Udendørs truckkørsel
Udsugningsanlæg

Nutrimin har givet tilladelse til, at nabogrusgraven må køre til og fra grusgraven via Nutrimins grund. Virksomheden blev ved det sidste tilsyn orienteret om, at støjen fra grusgravens transport på Nutrimins grund skal medregnes i Nutrimins støjbidrag, da der er givet tilladelse til denne kørsel.

Silkeborg Kommune har ikke modtaget klager over virksomhedens aktiviteter.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden har ikke nogen form for farligt affald opbevaret. Derudover er der ikke nogen råvarer, som kan udgøre en risiko for forurening af jord og grundvand.

Melasse, kokosolie og fiskeolie opbevares i 1000 l palletanke udendørs på et areal belagt med SF-sten uden opkant. I forbindelse med et uheld, vurderes de 3 råvarer ikke at udgøre en risiko for forurening af jord og grundvand.

Det blev oplyst, at kokosolie først er flydende ved 35 °C.

Indendørs er der betongulv.

Det vurderes, at der på virksomheden er truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

I henhold til miljøgodkendelsen skal:

- Silofiltre inspiceres for utætheder hver 3. måned. Hvis inspektionen viser utætheder, eller hvis der i øvrigt konstateres synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne, skal utæthederne udbedres inden næste silopåfyldning (vilkår 23). Ok – se arbejdsplan
- Filtre på afsug fra påslag og sugelasser skal hver 3. måned inspiceres på filtrets renluftside for støvaflejringer som indikation for utætheder, og eventuelle observerede utætheder skal udbedres inden opstart af ny produktion (vilkår 24).
Ok – se arbejdsplan
- Cykloner eller andre mekaniske støvudskillere som f.eks. cykloner eller ventikloner skal renses og eventuelt justeres mindst 1 gang årligt (vilkår 25),
Ok – se arbejdsplan
- Filterindsatse skal efterses hvert halve år, dog mindst for hver 3.000 drift timer. Filterindsatse skal skiftes ved synlig slidtage eller i tilfælde af synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne (vilkår 26).
Ok – se arbejdsplan
- Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt (vilkår 27).
Ok – se arbejdsplan
- Der skal føres driftsjournal med angivelse af (vilkår 30):
 - Dato for eftersyn af alle filtre, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale.
 - Dato for eftersyn af mekaniske støvudskillere i form af cykloner, cyklofaner og ventikloner

- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
 - Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
- Ok – indtastet i kalendersystem.

Driftsjournalen opbevares på virksomheden i mindst 5 år og er tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

MILJØLEDELSE

Ved sidste tilsyn blev oplyst, at virksomheden er certificeret iht. Farmi QS. Her er der krav til, at der holdes opsyn med bl.a. håndtering af affald.

MILJØSCORE

Silkeborg kommune har miljøscoret virksomheden ud fra oplysningerne i dette tilsyn og virksomhedens beliggenhed. Når alle virksomheder i kommunen er scoret fastlægger Silkeborg Kommune tilsynsfrekvensen.

Bilag 1

Opsummering af tilsynet. Derudover oplyses virksomhedstype, CVR-nummer og virksomhedens navn og adresse.

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som et basistilsyn.
Der er ført tilsyn med	Der er ført tilsyn med alle virksomhedens forhold, der kan påvirke det ydre miljø.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening på tilsynet.
Påbud, forbud el. indskærper	Der er ikke meddelt forbud, påbud eller indskærper.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har ikke medført forbud, påbud eller indskærper.
Opfølgning på tilsyn	Tilsynet har ikke givet anledning til opfølgning.