

Dansk Vilomix A/S  
Sjellebrovej 10  
8544 Mørke

24. maj 2017  
Sagsnr.: 17/7724  
**Kontaktperson:**  
Jesper Nørskov Madsen  
Tlf.: 87 53 64 76  
jenm@syddjurs.dk

*Sendes kun pr. e-mail til:  
Jan Dansbo, JDAN@vilomix.dk*

## Miljøtilsyn på Dansk Vilomix A/S

Syddjurs Kommune har den 3. maj 2017 foretaget miljøtilsyn på Dansk Vilomix A/S, Sjellebrovej 10, 8544 Mørke.

Tilsynet er et "basis tilsyn"<sup>1</sup>, hvilket svarer til, at alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået.

I afsnittet "oplysninger og kommentarer ved tilsynet" er der en nærmere beskrivelse af de forhold, som kommunen har noteret ved tilsynet.

### Tilsynet har ikke givet anledning til håndhævelse

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret overtrædelser af vilkår i miljøgodkendelsen eller krav i bekendtgørelser.

### Opmærksomhedspunkt

Syddjurs Kommune gør opmærksom på, at hvis produktionen overstiger 109.500 tons vil virksomheden blive omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt 6.4.ii.<sup>2</sup> Virksomheden skal kontakte tilsynsmyndigheden inden terskelværdien overskrides.

### Oplysninger og kommentarer ved tilsynet samt kommunens bemærkninger er noteret herunder.

Virksomheden har CVR nr. 70649217.

Ved tilsynet deltog Jan Dansbo og Egon Kvist fra virksomheden, samt Jesper Madsen fra Syddjurs Kommune.

Dansk Vilomix A/S er efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt E207 en liste-virksomhed og er miljømæssigt reguleret efter miljøgodkendelse dateret den 27. oktober 2009 og afgørelse om ikke godkendelsespligt af 6. februar 2017. Derudover er virksomheden omfattet af tilladelse til udledning af spildevand dateret den 14. juli 1989.

Natur og Miljø

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft  
Tlf.: 87 53 50 00  
syddjurs@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Brugerbetalingen opkræves hvert år i november måned (skæringsdato er 1. november) hos de virksomheder, der har været ført miljøtilsyn med.

### **Indretning og drift**

Virksomhedens har siden sidste miljøtilsyn, d. 3. november 2014, etableret en ny blander og et nyt silotårn. Syddjurs kommune har truffet afgørelse om ikke- godkendelsespligt for udvidelserne d. 6. februar 2017.

Implementering af den nye blander, samt udbyggelsen af eksisterende silotårn er sket som et led i at efterkomme behovet for øget produktion.

Den nye blander er tilsluttet et separat afkast, med samme filtertype som er etableret på alle øvrige afkast på virksomheden.

De eksisterende råvaresiloer, der var placeret udvendigt, blev indkapslet i udvidelsen af tårnet. Eksisterende blandetårn blev udvidet, så der blev plads til 10 nye siloer til opbevaring af færdig og råvarer. Siloerne anvendes primært til færdigvarer, der senere skal udleveres til bulkbil, men skal i særlige situationer kunne være en råvarebuffer.

De 8 eksisterende siloer har topmonterede, passive filtre. Afkastene er samlet til et fælles rør, der er tilkoblet blæser og et nyt afkast på toppen af bygning. Det betyder at filtertype og udledningmængde ikke er ændret fra eksisterende system, men bare samlet til fælles afkast på taget af silobygning.

Der er etableret en cyklon med blæser og filter på de nye siloer og disse er tilkoblet samme afkast som de to eksisterende punktfiltre fra kædetransportører. Alle filtre er samme som anført i miljøgodkendelse, for sikring af overholdelse af udledningskrav.

### Produktionsmængde

Mængden af produceret premix er stigende:

År	2014	2015	2016
Tons premix	86.550	91.560	92.806

Tabel 1 – premix produktion over de sidste 3 år

Dansk Vilomix A/S er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, punkt E207. Listepunktet omfatter foderstofvirksomheder med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 200 tons/dag, men mindre eller lig med 300 tons/dag.

Ifølge listepunkt 6.4.b.ii, i godkendelsesbekendtgørelsen, skal en virksomhed der producerer vegetabiliske råstoffer, med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag, godkendes efter bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Med en formodet drift på 365 dage om året svarer det til en årlig produktion på 109.500 tons. Overskrides denne kote, skal virksomheden kontakte kommunen med henblik på at blive godkendt efter bilag 1.

## Luft

Ved tilsynet blev der ikke konstateret tegn på støvemissioner til de udendørs omgivelser. De seneste målinger for emissioner af støv er fra den 3. og 8. december 2010.

Kommunen har ikke modtaget klager over støvgener fra virksomheden.

## Støj

Der arbejdes i døgndrift på virksomheden, men til- og frakørsel af lastbiler foregår kun i dagtimerne. Virksomheden oplyser at der i gennemsnit kører 12 lastbiler til og fra virksomheden pr. dag.

Kommunen har ikke modtaget klager over støjgener fra virksomheden.

## Affald

Ikke-farligt affald kildesorteres i flere fraktioner, herunder; plast, pap, bigbags mm. Ifølge virksomhedens Energiredegørelse for 2016 var mængden af brændbart affald i 2015 på 172 tons og i 2016 på 264 tons. Stigningen i brændbart affald forklares både med bortskaffelse af udløbne færdigvarer og med manglende aftager af papsække. Virksomheden er ved at etablere en genbrugsordning til udløbne færdigvarer.

Farligt affald - i form af emballage fra giftige råvarer såsom A-vitamin, D3-vitamin, koboltcarbonat og selen - opbevares indendørs i et lokale uden afløb. Der forekommer ikke flydende farligt affald på virksomheden.

Virksomheden har flere affaldskomprimatorer til bl.a. pap og papir, plastic mm., der medvirker til at reducerer antallet af intervaller mellem afhentning af affald fra virksomheden.

<b>Affaldsfraktion</b>	<b>Modtager</b>	<b>Indsamler- /transportørvirksomhed</b>
Brandbart	Lisbjerg forbrænding	JJ transport
Pap og papir	Stena Miljø	JJ transport
BigBag	Stena Miljø	JJ transport
Plast	Stena Miljø	JJ transport
Paller	Dansk Træemballage	Dansk Træemballage
Kraftsække	Stena Miljø	JJ transport
Farlig affald(emballage)	Ekokem	Ekokem
Støvsugeraffald	KomTek Miljø	Vilomix
Elektronik	Genbrugsstation	Vilomix

**Tabel 2 – affaldsfraktioner fra Dansk Vilomix A/S samt indsamlere og modtagere**

### Beskyttelse af jord, grundvand og kloak

Flydende råvarer opbevares indendørs i en hal. Afløb fra hallen løber til sump, hvor eventuelt spild kan opsamles (se billede 1).



Billede 1 – oplag af olie, afløb til sump er udenfor billedet.

Lagertanken til flydende melasse er opstillet udendørs i en tæt tankgrav med lukket pumpebrønd til manuel udpumpning af regnvand. Der forekom ikke vand i tankgraven ved tilsynet.

Virksomheden har implementeret spærreballoner til kloak afløb i den interne beredskabsplan. Disse balloner kan blokere afløbsrør hvis der skulle ske et uheld hvor farlige flydende stoffer er blevet ledt til kloakken.

Virksomheden anvender fyringsolie til opvarmning. Den nedgravede olietank er på 1500 liter og er fra 2004. Kommunen har modtaget tankattest på tanken og den er registreret i BBR. Olieforbruget er steget fra 7658 liter i 2015, til 9659 liter i 2016. Dette skyldes udvidelse af produktion og flere medarbejdere. Foruden fyringsolien anvendes et varmegenvindningssystem, der trækker overskudsvarmen ud fra trykluftkompressorerne og ind på opvarmningssystemet.

#### El- og vandforbrug

Virksomheden har indsendt en Energiredegørelse for 2016, hvoraf det fremgår, at elforbruget per. tons produceret premix er steget fra 12,0 kWh/t i 2015 til 12,4 kWh/t i 2016, hvilket bl.a. skyldes en udbygning i produktionsanlægget.

Vandforbruget steg fra 845 m<sup>3</sup> i 2015 til 892 m<sup>3</sup> i 2016. Hvilket kan forklares med et stigende antal medarbejdere, da der ikke anvendes vand i deres produktion.

### **Egenkontrol / driftsjournal**

Virksomheden er ISO 9001:2008- og ISO 14001:2004-certificeret. Miljøledelsen betyder bl.a., at virksomheden har procedurer for opbevaring af affald og kontrol af fx luftfiltre. Alle filtre inspiceres hver 3. måned, hvilket er i overensstemmelse med vilkår 8 og 9 i virksomhedens miljøgodkendelse. I virksomhedens kvalitetsstyringsmodul er der påmindelser om bl.a. kontrol af luftfiltre.

1 gang om måneden bliver der foretaget en miljørunde, hvor der bliver foretaget kontrol med opbevaring og sortering af affald, udslip fra tankene samt kontrol af tætte belægninger.

Resultatet af virksomhedens kontroller noteres i kvalitetsstyringsmodulet og eventuelle fejl udbedres.

### Afsluttende bemærkninger

I bedes indsende alle oplysninger/ansøgninger til e-mailadresse:  
virksomheder@syddjurs.dk.

Tilsynsrapporten offentliggøres i sin helhed på Syddjurs Kommunes hjemmeside under "[åben Indsigt](#)".

Fra den 1. maj 2016 er der desuden krav om, at myndigheder (kommuner og Miljøstyrelsen) offentliggør udvalgte oplysninger på det offentlige system DMA (digital miljøadministration). Tilsynsrapporten vil derfor også kunne ses på hjemmesiden [Digital Miljøadministration](#).

Hvis I har rettelser eller tilføjelser til oplysningerne i tilsynsbrevet, skal I kontakte mig senest 14 dage fra d.d.

Ifølge forvaltningslovens § 9 har I ret til aktindsigt i sagen.

Hvis I har spørgsmål er I velkomne til at ringe til Jesper Nørskov Madsen på tlf. nr.: 87 53 64 76, eller I kan sende en e-mail til: [jenm@syddjurs.dk](mailto:jenm@syddjurs.dk).

Med venlig hilsen



Jesper Nørskov Madsen  
Miljøingeniør



Lis Bach  
Kemiingeniør

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1519 af 07. december 2016 om miljøtilsyn.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1517 af 07. december 2016 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1518 af 07. december 2016 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.