



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 3107  
Ref. BJKNU  
Dato: 24.01.2023

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	AAK Denmark A/S
Virksomhedens adresse	Aarhus C, Slipvej 4, 8000 Aarhus C
CVR nummer	15672099
Virksomhedstype	6.4b(ii) <sup>1</sup> Vegetabiliske råstoffer - Oliemøller, kap.>300 t/dg
Tidspunkt for tilsynet	18.12.2020
Baggrunden for tilsynet	Del af basistilsyn.
Varsling af tilsynet	15. december 2020
Deltagere fra virksomheden	Marian Kjærgaard, Henrik Wessmann
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Bjørn Knudsgaard
Tilsynet omfattede	Kraftcentralen med tilhørende funktioner
Materiale udleveret	

### Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
21. november 2019	Indskærpelse	Der er foretaget indskærpelse af vilkår I4 i miljøgodkendelse og revurdering for Kraftcentralen. Vilkåret beskriver at virksomheden straks skal underrette Miljøstyrelsen om driftsforstyrrelser eller uheld der kan medføre forøget forurening af omgivelserne.  Dette har virksomheden ikke gjort, hvilket er blevet indskærpet.

		<p>Der er ingen opfølgning op denne håndhævelse.</p> <p>Virksomheden har meddelt at man ved undersøgelse har fundet ud af, at procedure for opstart af kedel ikke har været fulgt. Denne fravigelse af procedure er sket bevidst. Virksomheden har indskærpet over for medarbejdere, at proceduren skal følges.</p>
--	--	---

### Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Massebalance for opløsningsmidler	Egenkontrollen viser at vilkår J5 er overholdt.
Samlet virksomhed diverse forbrug og produktion, herunder VOC	Egenkontrollen viser at vilkår J6, C8 er overholdt.
Kølevand	Egenkontrollen viser at vilkår B2 er overholdt.
Kraftcentralen oplag af LFO	Egenkontrollen viser at vilkår O4 er overholdt.
Kraftcentralens AMS systemer	Egenkontrollen viser at vilkår G1, G2 og G3 er overholdt.
Kraftcentralen generelt	Egenkontrollen viser at vilkår H1 er overholdt

### Jordforurening

Grundet omstændigheder omkring Covid-19 situationen var der tale om et reduceret tilsyn. Der blev således ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

### Liste over gældende afgørelser:

- 28.01.2004 Miljøgodkendelse af ”Tillæg til godkendelse af Hærdningsanlæg (øget produktion af nikkelaffald)”
- 30.03.2005 Miljøgodkendelse af påslag til råstofindtag ved bygning 209 og tilhørende renseri og transportveje
- 01.03.2006 Miljøgodkendelse af støbning, pakning og oplagring af olie i bygning 851
- 05.05.2006 Miljøgodkendelse Møllen, bygning 201, 202 og 203, samt revurdering af tidligere gældende miljøgodkendelse for Møllen
- 19.02.2008 Fraktioneringsanlæg (SF3), bygning 701 og 710. Ændring af vilkår om maksimal udledning af kølevand i miljøgodkendelse af 30.09.1996
- 31.03.2008 Miljøgodkendelse af ændringer i afkariteneringsanlæg samt revurdering af godkendelse af det eksisterende anlæg
- 22.12.2009 Miljøgodkendelse og revurdering: Godkendelse omfatter etablering af raffinerings- og omestringsanlæg i raffinaderikomplekset, etablering af

membranfilteranlæg i fraktioneringen (SF1 og 2), samling og forhøjelse af afkast i fraktioneringen (SF1 og 2) samt ændrede produktionsforhold i deodoriseringsanlæggene.

Revurderingen omfatter virksomhedernes samlede miljøforhold (eks. kraftcentralen, som er omfattet af en særskilt afgørelse).

- 22.12.2009 Tillæg til miljøgodkendelse og revurdering (Kraftcentralen): Godkendelsen omfatter etablering og drift af DeNOx anlæg med tilhørende lager af ammoniakvand. Revurderingen omfatter de samlede miljøforhold i kraftcentralen.
- 07.12.2015 Påbud om emissionsgrænseværdier til luft og egenkontrol omfattende Kraftcentralen.
- 18.11.2016 Miljøgodkendelse til kapacitetsudvidelse på afkariteneringsanlægget
- 08.11.2019 Miljøgodkendelse til etablering af nyt neutraliseringsanlæg, benævnt A10, samt forøget produktionskapacitet herfor.
- 03.06.2020 Miljøgodkendelse til etablering af nyt højtemperatur sæbespaltninganlæg (HS1)

## **Gennemgang af miljøforhold**

Vilkår fra revurdering af miljøgodkendelse for Kraftcentralen (2009):

1. B4 – Der forefindes egnede spildbakker under rensevæsker, additiver og turbineolie.
2. B5 – Tank til ammoniakvand benyttes ikke længere.
3. B6 – Tankgårde inspiceret. Ved tømning af tankgård kontrolleres forinden om vand er rent regnvand, hhv. visuelt for Dagtank med olie, eller med pH-strips for saltsyre.
4. B7 – Tank er lukket, med retursystem til fortrængningsluft.
5. B8 – Påkørselssikring inspiceret, ok.
6. B9 – Tank er sikret mod overfyldning, med tilknyttet alarm.
7. B10 – rørforbindelser er inspiceret, vilkår ok.
8. B12 – Lasteplads besigtiget, ok.
9. B13 – Der forefindes alarm ved pumpevig, samt reservepumpe.
10. G1 – Journal fremvist, ok.
11. G2 – Journal fremvist, ok.
12. G3 – Journal fremvist, ok.

13. H1 – Rapport modtaget.

Vilkår for Påbud om Store Fyr (2015):

14. H1 – vilkåret er ændret, og skal fremadrettet tilrettes ved indsendelse som del af årsrapporten.

Vilkår for miljøgodkendelse af biomassefyret kedel (2017):

15. C1 – Filtre og cyklon er monteret på overtrykssystem i mellem FODEX og dagssilo.

16. C3 – Kontrolmålinger har været udsat af flere gange, grundet inkonsistent forbrænding, samt brand i filter. Målinger er modtaget i juni 2021, og de overholder grænseværdier i vilkår.

17. J5 – Tilføjelse til vilkår H1 – skal tilføjes og medsendes årsrapporten.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Vilkår H1 og J5 i miljøgodkendelse for ny biomassekedel (2017) ændrer på det tidligere vilkår H1 fra revurderingen for kraftcentralen (2009). Dette betyder at det er disse vilkår der skal ligge til grund for de informationer der indsendes som del af årsrapporten fremover.

På tilsynet aftaltes, at ovenstående tages til efterretning og ændres fremadrettet ifm. årsindberetningen.

Grundet Covid-19 situationen er der tale om et reduceret tilsyn

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.