



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2025 - 122481
Ref. anfang/karbm/surhe
Den 8. januar 2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Agri Energy Vrå P/S
Virksomhedens adresse	Smidstrupvej 445, 9760 Vrå
CVR-nummer	42957909
Virksomhedstype	5.3.b.i) Affaldshåndtering, nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, Biologisk behandling ved anaerob nedbrydning (over 100 tons pr. dag). J209 Kolonne 3-virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Tidspunkt for tilsynet	24. november 2025
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	7. november 2025
Deltagere fra virksomheden	Daniel Overgaard Pedersen (deltog ved præsentation af virksomheden), Agri Energy Vrå Søren Greve Olesen, Agri Energy Vrå Anders Jensen, Agri Energy Vrå Peter Lindholst, Stiesdal SkyClean Martin Bjerger, Stiesdal SkyClean Andreas Espersen, Stiesdal SkyClean
Tilsynet udført af	Karina Bang Mogensen Sune Ribergaard Henriksen Birgit Thorup Eriksen Ane Falkenberg Gravesen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser samt fysisk tilsyn

Håndhævelser

Nærværende tilsyn gav anledning til håndhævelser. Der meddeles 2 indskærper af henholdsvis vilkår 5¹ og vilkår 35¹ vedr. underretning af tilsynsmyndigheden og vilkår 24¹ vedr. lukning af porte i modtagehal, når der pågår aflæsning og neddeling.

Indberetninger om egenkontrol

Virksomheden har vilkår om indberetning af miljøforhold, herunder dokumentation af målinger af luftemissioner i afkast jf. vilkår C1², kontrol af lugt jf. vilkår D1² samt indberetning af oplysninger om transporter jf. vilkår 74¹ og 85¹.

Virksomheden har yderligere vilkår om egenkontrol, hvor driftsjournaler skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn.

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter (slagge) af 1. juli 2020
- Revurdering af miljøgodkendelse og gennemførelse af BAT af 30. november 2020
- Tillæg til miljøgodkendelse for pyrolyseanlæg af 4. oktober 2022
- Tillæg til miljøgodkendelse for etablering af LBG-anlæg, anlæg til CO₂ fangst og komprimering og forflydning (LCO₂) af 11. april 2024
- Undersøgelsespåbud vedr. lugt og emissioner fra pyrolyseanlæg af 5. marts 2025
- Udvidelse af tidligere meddelt undersøgelsespåbud af 19. maj 2025.
- Påbud om nyt vilkår og teknisk-økonomisk redegørelse af 18. juni 2025
- Påbud om nye vilkår og opfølgende målinger af luft- og lugtemissioner af 17. juli 2025
- Påbud om nye vilkår for kulfiltre og posefilter af 10. oktober 2025
- Miljøgodkendelse til øget biomasseindtag, gastæt overdækning på 2 tanke, flytning af biogaskakkel samt afgørelse om sikkerhedsniveau af 3. november 2025

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Nærværende tilsyn var Miljøstyrelsens første tilsyn på virksomheden, idet myndighedskompetencen overgik fra Hjørring Kommune til Miljøstyrelsen den 3. november 2025. Årsagen til myndighedsskiftet er, at virksomheden med godkendelsen meddelt 3. november 2025 er godkendt til aktivitet under listepunkt J209, der er s-mærket.

Indretning og drift

Miljøstyrelsen har den 3. november meddelt miljøgodkendelse til øget biomasseindtag, og virksomheden oplyste, at miljøgodkendelsen er taget i brug umiddelbart herefter.

Virksomheden oplyste, at der endnu ikke er etableret gastætte overdækninger på ind- og udleveringstankene samt at biogaskaklen ikke er flyttet.

Virksomheden underretter tilsynsmyndigheden, når der er etableret gastætte overdækninger og biogaskaklen er flyttet jf. vilkår A3².

Virksomheden oplyste, at hhv. anlæg til tørring og pelletering af afgasset biomasse samt pyrolyseanlæg ikke har været i drift i en periode. En komponent til anlægget har været til reparation, men blev leveret til virksomheden på tilsynsdagen.

Anlæg til tørring og pelletering samt pyrolyseanlæg blev besigtiget, pyrolysekedlen var forud for tilsynet startet op på naturgas. Virksomheden oplyser, at pyrolyseanlægget er i drift.

¹ Revurdering af miljøgodkendelse og gennemførelse af BAT af 30. november 2020

² Miljøgodkendelse til øget biomasseindtag, gastæt overdækning på 2 tanke, flytning af biogaskakkel samt afgørelse om sikkerhedsniveau af 3. november 2025

Jf. vilkår 24¹ skal alle porte og døre være lukkede i modtagehallen, når der pågår aflæsning og neddeling. Vilkår 24¹ indskræpes, idet det på tilsynet blev konstateret, at porten i dybstrøelseshallen/modtagehallen ikke var lukket, mens der pågik aflæsning. Der er dialog med virksomheden omkring en eventuel ansøgning om vilkårsændring.

Plansilo samt ensilagestak, der var under opbygning, blev besigtiget. Virksomheden oplyste, at ensilagestak forventes færdigetablet inden jul, hvorefter stakken overdækkes med tætsluttende plastik.

Virksomheden har efter tilsynet oplyst at ensilagestakken, der opbevares i plansiloen pt. er på ca. 24.500 tons og udvides løbende frem til jul til at indeholde ca. 30.000 tons. Oplagsmængden er hermed under den fastsatte mængde for maksimal total mængde i plansilo på 55.000 tons jf. vilkår B1².

Højden af tør og ikke lugtende biomasse der opbevares i plansiloen er fastsat til maksimalt 6 meter i højden jf. vilkår 7³. Ved tilsynet kunne det konstateres at højden af ensilage, der blev opbevaret i plansiloen var af betydelig højde. Virksomheden bedes derfor redegøre for højden af den færdigbyggede ensilagestak i plansiloen.

Luftforurening

Virksomheden har vilkår 27¹ om, at virksomheden ikke må give anledning til væsentlige støvgener. Der blev på tilsynet ikke konstateret støvgener fra virksomheden.

Lugt

Jf. vilkår 27¹ må virksomheden ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Der blev på tilsynet ikke konstateret lugtgener fra virksomheden.

Virksomheden oplyser, at de løbende har fokus på at reducere lugt. For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere lugtemissioner skal virksomheden, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en lugthåndteringsplan som et led i miljøledelsessystemet (BAT 1). Lugthåndteringsplanen skal opfylde BAT 12 i BAT-konklusion nr. C (2018) 5070 for affaldsbehandling (WT). jf. vilkår D2².

Spildevand, overfladevand mv.

Virksomheden har ikke vilkår om udledning af spildevand, da der ikke er direkte udledning af spildevand til vandløb, sø eller hav.

Virksomheden har vilkår om at urent overfladevand samt kondensvand fra tørring af biogasrestfibre kan opsamles i opsamlingsbassin/lagune. Virksomheden kunne på tilsynet fremvise videoovervågning af opsamlingsbassinet/lagunen jf. vilkår 65¹. Lagunen var blevet tømt for nyligt og fremstod derfor næsten tom.

¹ Revurdering af miljøgodkendelse og gennemførelse af BAT af 30. november 2020

² Miljøgodkendelse til øget biomasseindtag, gastæt overdækning på 2 tanke, flytning af biogasfakkel samt afgørelse om sikkerhedsniveau af 3. november 2025

³ Tillæg til miljøgodkendelse for pyrolyseanlæg af 4. oktober 2022

Støj

I vilkår 36¹ er der fastsat grænseværdier for støj til omgivelserne. Derudover skal virksomheden jf. vilkår F1² have udarbejdet en støjhåndteringsplan jf. BAT 17 i BAT-konklusion nr. C (2018) 5070 for affaldsbehandling (WT).

Der blev på tilsynet konstateret støj fra røggasfiltrets sluse. Virksomheden har efterfølgende oplyst, at støjen skyldtes, at filtret havde stået stille i forbindelse med nedlukket og var stoppet til. Virksomheden oplyser, at filtrets sluse og snegl er blevet rensat og derved er anledningen til den øgede støj fjernet.

Affald

Virksomheden har vilkår om opsamling af spild af brændstof, olie og kemikalier samt korrekt opbevaring af farligt affald. Der blev på tilsynet ikke konstateret spild eller ført tilsyn med farligt affald.

Jord og grundvand

Der blev på tilsynet ikke konstateret revner eller utætheder i fast belægning i områderne omkring oplag, beholdere eller tanke.

Indberetning/rapportering

Virksomheden fremviste på tilsynet kvartalsprøver for 4. kvartal 2025 for lugt jf. påbud af 17. juli 2025 meddelt af Hjørring Kommune. Der er iht. måleprogrammet målt for lugt fra henholdsvis opgraderingsanlæg og luftrenser i fiberhal.

Virksomheden fremviste ligeledes måling for metanthiol i afkast fra fiberhallens luftrenser jf. påbud af 17. juli 2025 samt forlængelse af påbud af 26. september 2025 meddelt af Hjørring Kommune.

Det påbudte måleprogram er således gennemført for 2025.

Virksomheden fremviste graf over energitilførsel til fakkeldrift, hvor maksimalt 1% af energien i pyrolysegassen må afbrændes i fakkel jf. påbud af 17. juli 2025 meddelt af Hjørring Kommune.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har et miljøledelsessystem, som skal sikre, at der evalueres systematisk på driftsforstyrrelser og uheld.

Der har været udfordringer med den biologiske svovlrensning efter opgraderingsanlægget, hvilket har medført lugtgener i omgivelserne. Virksomheden oplyser, at driften er normaliseret.

Virksomheden skal jf. vilkår 5¹ underrette tilsynsmyndigheden hurtigst muligt ved utilsigtede biogas- eller lugtudslip. Virksomheden skal yderligere jf. vilkår 35¹ straks underrette tilsynsmyndigheden om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller medfører en risiko for det. En skriftlig redegørelse skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at hændelser er sket.

Vilkår 5¹ og vilkår 35¹ indskræpes, idet virksomheden ikke underrettede Miljøstyrelsen hurtigst muligt ved lugtudslip i forbindelse med driftsforstyrrelsen. Miljøstyrelsen blev

¹ Revurdering af miljøgodkendelse og gennemførelse af BAT af 30. november 2020

² Miljøgodkendelse til øget biomasseindtag, gastæt overdækning på 2 tanke, flytning af biogaskakkel samt afgørelse om sikkerhedsniveau af 3. november 2025.

orienteret om driftsproblemer ved selv at kontakte virksomheden på baggrund af klager over lugt.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen som kolonne 3 risikovirksomhed. Risikomyndighederne fører særskilt tilsyn med virksomhedens risikoforhold.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til 2 indskærpelser af henholdsvis vilkår 5 og vilkår 35 i revurdering af miljøgodkendelse af 30. november 2020 vedr. underretning af tilsynsmyndigheden ved lugtudslip og driftsforstyrrelser samt vilkår 24 i revurdering af miljøgodkendelse af 30. november 2020 vedr. lukning af port i modtagehal, når der pågår aflæsning og neddeling. Der er dialog med virksomheden omkring en eventuel ansøgning om vilkårsændring af vilkår 24.

Virksomheden bedes indsende redegørelse for driftsforstyrrelse vedr. biologisk svovlrensning senest 17. december 2025 jf. vilkår 35 i revurdering af miljøgodkendelse af 30. november 2020.

Virksomheden bedes redegøre for højden af ensilage i plansiloen jf. vilkår 7 i tillæg til miljøgodkendelse for pyrolyseanlæg af 4. oktober 2022. Højden bedes opgjort for den færdigbyggede ensilagestak. Redegørelsen bedes indsendes til Miljøstyrelsen senest den 19. januar 2026.

Virksomheden bedes indsende lugthåndteringsplan og støjhåndteringsplan jf. vilkår D2 og F1 i miljøgodkendelse af 3. november 2025 senest den 16. februar 2026.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelse.