NATURENS RIGE

Foersom Bioenergi
Egvadvej 29, 6880 Tarm

Sagsbehandler
Jacob Sand Sjørslev-Østergaard
Direkte telefon
99 74 11 43
E-post
jacob.sjoerslev-oestergaard@rksk.dk
Dato
22. oktober 2026
Sagsnummer
26-013781

Tilsynsrapport for basis tilsyn for Foersom Bioenergi

Navn: Adresse:	Foersom Bioenergi Egvadvej 29, 6880 Tarm
CVR:	37322458
Type:	Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, bio. beh.
Tilsyn:	Basistilsyn – d. 10.09.2026
Baggrund:	Basistilsynet er udført i henhold til gældende bekendtgørelse om miljøtilsyn[1], og dækker både de fysiske og administrative vilkår og forhold fra den gældende §33-miljøgodkendelse[2] og de tilhørende tillæg[3].

Opsummering:

En fuld afrapportering af basistilsynet kan læses herunder. Denne indeholder beskrivelser af forberedelser, udførsel og gennemgang af anmærkninger, indskærpelser, anbefalinger og kommentarer samt en konklusion. Dele af tilsynsskemaet, som har dannet rammen for basistilsynet er medtaget som bilag.

Der blev ved tilsynet konstateret følgende:

De konstaterede forhold er uddybet i afsnittene Anmærkninger og Anbefalinger og kommentarer i den efterfølgende tekst, Basistilsyn hos Foersom Bioenergi, herunder.

1. **Indskærpelser**
- Ikke-overdækket dybstrøelse i plansilo.
- Spild af organisk materiale ved de midlertidige vegetabilske opbevaringstanke.
- Placering af midlertidige tanke

2. **Henstillinger**
- Manglende driftsinstruktioner.
- Ikke-overdækket container med restaffald fra doseringsanlægget.
- Rist ved plansilo delvist tilstoppet med fast biomasse.

[1] BEK nr 1536 af 09/12/2019
[2] Miljøgodkendelse for Foersom Bioenergi af 14.09.2022
[3] Tillæg til miljøgodkendelsen af 14.09.2022 fra den 11.05.2023

- Påfyldning af diesel til og fra olietank på ikke-befæstet areal.
- Ufuldstændige driftsjournaler.
- Ukorrekte BBR-registreringer.
- Spild af og manglende overdækning af kulaffald

3. Anbefalinger

- Tilføjelser til beredskabsplanen

Foersom Bioenergi modtager følgende **indskærpelser** jf § 68 og § 69 i bekendtgørelsen om miljøbeskyttelse[4]:

- Foersom Bioenergi skal hurtigst muligt, dog **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten, overdække dybstrøelsen, sådan at **vilkår 15** overholdes. En plan for en permanent løsning skal fremsendes til Ringkøbing-Skjern Kommune **senest 30 dage** efter modtagelsen af tilsynsrapporten.

- Foersom Bioenergi skal fremsende en handleplan for, hvordan påfyldning og opbevaring af den vegetabilske fedtblanding i de midlertidige tanke kan bringes i overensstemmelse med **vilkår 47**. Handleplanen skal fremsendes **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten.

- Foersom Bioenergi skal dokumentere, at spildet af biomasse er opsamlet i overensstemmelse med **vilkår 27**. Dokumentationen skal fremsendes **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten.

Foersom Bioenergi modtager følgende **henstillinger**:

- Foersom Bioenergi skal fremsende de udvidede driftsinstruktioner til tilsynsmyndigheden **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten. Driftsinstruktionerne skal omfatte procedurerne for alle de delelementer, der er beskrevet i **vilkår 11**, og gøre det muligt at journalføre egenkontrollen beskrevet i **vilkår 64**.

- Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til, at Foersom Bioenergi skal opsamle kulspildet, containeren med kulrester skal overdækkes og utæthederne skal udbedres, **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten.

- Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til, at Foersom Bioenergi **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten, overdækker containeren med dybstrøelsesrester.

- Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til, at riste ved plansiloen skal rengøres, og at denne og tilsvarende riste på området fremover holdes rene. Ristene må ikke dækkes af fast biomasse. Tjek af ristene bør være en del af den daglige rundering.

- Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til, at olietankens aftapningsopstilling ændres, sådan at pumpen, slangen og aftapningshanen placeres inden for konturen af en tæt

[4] Lovbekendtgørelse 2025-12-22 nr. 1742 om miljøbeskyttelse

belægning eller over en spildbakke eller en tilsvarende løsning. Slangen skal være lang nok til at påfyldningen sker på et befæstet område.

- Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til, at journalføringen og dokumentationen af egenkontrollen skal opdateres hurtigst muligt, dog **senest 30 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten. Proceduren for journalføringen skal indgå i driftsinstruktionerne (vilkår 11).

- Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til hurtigst muligt at opdatere oplysningerne i BBR, så registreringen stemmer overens med forholdene på adressen.

Offentliggørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune har, jf. bekendtgørelse om miljøtilsyn kapitel 3[5] pligt til at offentliggøre tilsynsrapporter på https://dma.mst.dk/ Derfor sendes denne tilsynsrapport i 2 ugers høring hos dig inden den endelige offentliggørelse.
Har du spørgsmål eller kommentarer, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Brugerbetaling

Brugerbetalingen betyder, at du skal betale for forberedelse, tilsyn og efterfølgende afrapportering samt eventuel opfølgning. Timeprisen for miljøtilsyn reguleres årligt. I 2026 er den 698 kr. pr. time[6]. Brugerbetaling opkræves kvartalsvis og faktureres til ejeren af ejendommen.

Venlig hilsen

Jacob Sand Sjørslev-Østergaard
Miljøsagsbehandler
Land, By og Kultur – Land og Vand
Ringkøbing-Skjern Kommune

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at udtale dig.

[5] BEK nr 1536 af 09/12/2019
[6] Godkendt forslag nr. 3 fra byrådsmøde i Ringkøbing-Skjern kommune 11.11.2025

Basistilsyn hos Foersom Bioenergi

Indholdsfortegnelse

Tilsynsrapport for basis tilsyn for Foersom Bioenergi 1
1. Indledning 5
2. Anmærkninger 6
2.1 Påbud 6
2.2 Indskærpelser 6
2.2.1 Ikke-overdækket dybstrøelse i plansilo 6
2.2.2 Spild af vegetabilsk fedtblanding ved de midlertidige vegetabilske opbevaringstanke 6
2.3 Henstillinger 7
2.3.1 Manglende driftsinstruktioner 7
2.3.2 Spild af og manglende overdækning af kulaffald 8
2.3.3 Ikke overdækket container med restaffald fra doseringsanlægget 8
2.3.4 Rist ved plansilo, delvist tilstoppet med fast biomasse 8
2.3.5 Påfyldning og aftapning af diesel ved olietank på ubefæstet areal 9
2.3.6 Ufuldstændige driftsjournaler 10
2.3.7 Ukorrekte BBR-registreringer 12
3 Anbefalinger og kommentarer 12
4 Konklusion 13
Bilag 1: Billeder fra tilsynet 14
Bilag 2: Oversigt over anlægstyper til opbevaring af biomasse registreret i BBR 19
Bilag 3: Notater omkring vilkår i godkendelsen 21

1. Indledning

Ringkøbing-Skjern Kommune gennemførte den 10. september 2026 et basistilsyn hos Foersom Bioenergi, Egvadvej 29, 6880 Tarm.

Formålet med tilsynet var at kontrollere virksomhedens overholdelse af de vilkår, der er fastsat i miljøgodkendelsen. Tilsynet omfattede en gennemgang af virksomhedens journaler og øvrige relevante dokumentation samt en fysisk gennemgang af anlægget.

Forud for tilsynet indhentede Ringkøbing-Skjern Kommune oplysninger fra kommunens egne sager vedrørende virksomheden. Herudover blev den gældende miljøkonsekvensrapport, miljøgodkendelsen og tilhørende tillæg gennemgået. Desuden blev oplysninger om affaldsdata i GeoEnviron samt en BBR-rapport inddraget.

Tilsynsskemaet (bilag 1) dannede rammen om tilsynet. Skemaet blev anvendt til at strukturere gennemgangen af de offentligt tilgængelige oplysninger, virksomhedens journaler og dokumentation samt observationerne fra den fysiske gennemgang af anlægget.



Figur 1: Oversigtsbillede af Foersom Bioenergi (NetGIS Ortofoto 2026). De hvide cirkler angiver opbevaringsanlæg og arealer til biomasse, som er nærmere beskrevet i tilsynsskemaet (bilag 2). De hvide diamanter angiver placeringen af tilsynsbillederne, som fremgår af tilsynsskemaet (bilag 1).

2. Anmærkninger

I dette afsnit beskrives de mangler og øvrige forhold, der blev konstateret under Ringkøbing-Skjern Kommunes basistilsyn hos Foersom Bioenergi. For hvert forhold redegøres der for observationen, den forventede opfølgning og, hvor det er relevant, en frist for udbedringer.

2.1 Påbud

Ringkøbing-Skjern har efter tilsynet ikke fundet det nødvendigt at meddele påbud på virksomheden.

2.2 Indskærpelser

Ringkøbing-Skjern Kommune har efter tilsynet valgt at indskærpe flere vilkår i den gældende § 33-miljøgodkendelse[7]. Indskærpelserne er beskrevet øverst i dette dokument samt herunder, hvor en mere udførlig begrundelse kan findes.

2.2.1 Ikke-overdækket dybstrøelse i plansilo

På billede 2 (bilag 1) fra det fysiske tilsyn ses det, at dybstrøelsen ligger i en stak i plansiloen (G, figur 1). Stakken er ikke overdækket. Vilkår **15 (se herunder) er derfor ikke overholdt**.

> Vilkår 15: Svagt lugtende og ikke pumpbare vegetabilske biomasser kan afleveres i udendørs planlager, hvorefter det holdes tildækket og hvorfra det løbende indføres i udendørs faststofindtag en frontlæsser. Der må kun være åbent for overdækningen, hvor der foregår af- og pålæsning.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at dybstrøelse uden overdækning kan give anledning til lugtemissioner. Kommunen vurderer derfor forholdet som en væsentlig afvigelse fra vilkåret, men anerkender samtidig de praktiske udfordringer ved at etablere en god og holdbar løsning.

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor valgt **at indskærpe vilkår 15**.

- Foersom Bioenergi skal hurtigst muligt, dog **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten, overdække dybstrøelsen, sådan at **vilkår 15** overholdes. En plan for en permanent løsning skal fremsendes til Ringkøbing-Skjern Kommune **senest 30 dage** efter modtagelsen af tilsynsrapporten.

2.2.2 Spild af vegetabilsk fedtblanding ved de midlertidige vegetabilske opbevaringstanke

På billede 9 (bilag 1) ses tegn på spild af den vegetabilske fedtblanding, som opbevares i de midlertidige tanke (9, figur 1). Spildet ses ved både rørføringen fra tankene og ved rørføringernes samling. Spildet er omfattet af vilkår 27. Den midlertidige placering gør, at aflæsning af biomassen til tankene er i strid med ordlyden i vilkår 47.

> Vilkår 27: Spild af biomasse på anlægget skal straks opsamles.

[7] Miljøgodkendelse for Foersom Bioenergi af 14.09.2022

Vilkår 47: Aflæsning og pålæsning af flydende biomasse skal ske på areal med kontrolleret afledning og opsamling af overfladevand.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den vegetabilske fedtblanding er at betragte som en flydende biomasse. Derfor er spild omkring tankene ved punkt 9 på figur 1 omfattet af vilkår 27. Den midlertidige placering og setup omkring tankene ved punkt 9 på figur 1 vurderes ikke at overholde vilkår 47, da arealet ikke har kontrolleret afledning og opsamling af overfladevand.

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor valgt **at indskærpe vilkår 27 og 47**.

- Foersom Bioenergi skal fremsende en handleplan for, hvordan påfyldning og opbevaring af den vegetabilske fedtblanding i de midlertidige tanke kan bringes i overensstemmelse med **vilkår 47**. Handleplanen skal fremsendes **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten.

- Foersom Bioenergi skal dokumentere, at spildet af biomasse er opsamlet i overensstemmelse med **vilkår 27**. Dokumentationen skal fremsendes **senest 5 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten.

2.3 Henstillinger

Ringkøbing-Skjern Kommune har efter tilsynet fundet flere forhold, som har givet anledning til en henstilling. Henstillingerne er beskrevet øverst i dette dokument samt herunder, hvor en mere udførlig begrundelse kan findes.

2.3.1 Manglende driftsinstruktioner

Ringkøbing-Skjern Kommune blev under den administrative del af tilsynet bekendt med, at der ikke foreligger skriftlige driftsinstruktioner på anlægget. Vilkår 11 er derfor ikke overholdt.

Vilkår 11: Der skal på virksomheden foreligge driftsinstruktioner, der beskriver:

- hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og håndtering af biomasse, afgasset biomasse og biogas, således at væsentlige udslip af biomasse, afgasset biomasse og biogas forebygges,
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af reaktortanke og rørføringer, så de til enhver tid er gastætte.
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af luftrenseanlæg samt ved driftsforstyrrelser, herunder i perioder hvor luftrenseanlæg ikke virker efter hensigten.
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af gasfakkel.

- hvilke procedurer der gælder for kontrol og vedligeholdelse af CO2-renseanlæg, og
- hvilke procedurer, der gælder i forbindelse med opstart af biogasanlægget og tilhørende renseforanstaltninger samt varighed heraf.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at Foersom Bioenergi har arbejdsgange, der fungerer som driftsinstruktioner i den daglige drift. Foersom Bioenergi har efterfølgende eftersendt driftinstruktioner som nu er til stede på anlægget. Efter en gennemgang kan Ringkøbing-Skjern kommune dog konstatere vise mangler i driftinstruktionerne.

Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller derfor til at udvide driftinstruktionerne sådan at de omfatter hele ordlyden i vilkår 11 og dermed samtidig hjælpe med udførslen af vilkår 64.

- Foersom Bioenergi skal fremsende de udvidede driftsinstruktioner til tilsynsmyndigheden **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten. Driftsinstruktionerne skal omfatte procedurerne for alle de delelementer, der er beskrevet i **vilkår 11**, og gøre det muligt at journalføre egenkontrollen beskrevet i **vilkår 64**.

2.3.2 Spild af og manglende overdækning af kulaffald

På billede 5 (bilag 1) er der tegn på kulspild fra en ikke-overdækket affaldscontainer, som i øvrigt er i dårlig stand. Uforsigtig håndtering, utætheder og den manglende overdækning giver anledning til, at kulaffaldet ligger på jorden. Utætheder giver risiko for udvaskning fra containeren under forhold med nedbør.

Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til, at Foersom Bioenergi skal opsamle kulspildet, containeren skal overdækkes og utæthederne skal udbedres, senest 10 dage efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten.

2.3.3 Ikke overdækket container med restaffald fra doseringsanlægget

På billede 3 (bilag 1) fra det fysiske tilsyn ses en container med restaffald fra doseringsanlægget (F, figur 1), som består af sten og biomasse. Containeren er ikke overdækket. Da den indeholder dybstrøelsesrester, er dette en lugtkilde.

Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til, at Foersom Bioenergi **senest 10 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten, overdækker containeren med dybstrøelsesrester.

2.3.4 Rist ved plansilo, delvist tilstoppet med fast biomasse

På billede 1 (bilag 1) ses risten ved plansiloen (G, figur 1). Risten er delvist tilstoppet med fast biomasse. Tilstopningen kan i værste fald hindre vandet i at løbe fra det befæstede areal og til opsamling og dermed medføre risiko for, at vandet løber ud på et ubefæstet areal. Hvis dette sker, vil vilkår 8 og 48 ikke være overholdt.

> Vilkår 8: Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
>
> Vilkår 48: Overfladevand mm. fra plansiloen skal til enhver tid tilledes biogasanlæggets modtagetank.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer ikke, at den delvist tilstoppede rist i sig selv er i strid med de gældende vilkår, men gør opmærksom på risikoen for overløb i perioder med store nedbørsmængder.

Ringkøbing-Skjern Kommune **henstiller til, at riste ved plansiloen skal rengøres hurtigst muligt**, og at denne og tilsvarende riste på området fremover holdes rene. Ristene må ikke dækkes af fast biomasse. Tjek af ristene bør være en del af den daglige rundering

2.3.5 Påfyldning og aftapning af diesel ved olietank på ubefæstet areal

På billede 7 (bilag 1) ses, at pladsen, hvor der påfyldes og aftappes diesel ved olietanken, ikke er befæstet. Vilkår 43 omfatter blandt andet aftapningsanordningen. På billede 7 (bilag 1) hænger både pumpen og slangen uden for det befæstede areal.

> Vilkår 43: Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10% af spildbakkens eller grubens volumen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at opstillingen af aftapningsanordningen ikke til fulde overholder vilkår 43, hvis aftapningsanordningen forstås som pumpen, slangen og aftapningshanen.

Ringkøbing-Skjern Kommune **henstiller til, at olietankens aftapningsopstilling ændres**, sådan at pumpen, slangen og aftapningshanen placeres inden for konturen af en tæt belægning eller over en spildbakke eller en tilsvarende løsning. Slangen skal være lang nok til at påfyldningen sker på et befæstet område.

2.3.6 Ufuldstændige driftsjournaler

Ringkøbing-Skjern Kommune har under den administrative del af tilsynet modtaget virksomhedens egenkontrolskema. Vilkår 64 beskriver, hvilke egenkontrolforhold der skal journalføres, og hvilke oplysninger journalen skal indeholde.

> Vilkår 64: Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
>
> - Dagligt og årligt modtagne mængder og typer af biomasse, som behandles i biogasanlægget. Biomasserne skal opdeles i fraktioner jf. vilkår 28.
> - Dato for og resultat af kontrollen med inspektionsbrønde ved beholdere og tanke samt opsamlingsrender og -beholdere under beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, jf. standardvilkår 39. (vilkår 53)
> - Dato for og resultat af kontrollen med den faste overdækning på beholdere med biomasse, jf. standardvilkår 40 (vilkår 54).
> - Dato for og resultat af kontrollen af luftrenseanlæg med tilhørende ventilationssystemer samt eventuelt foretaget vedligeholdelse heraf, jf. standardvilkår 43. (vilkår 57)
> - Dato for og resultat af kontrol af biofiltret, jf. standardvilkår 43. (vilkår 57)
> - Dato for og resultat af eftersyn af gasfakkel, jf. standardvilkår 43. (vilkår 57)
> - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af alle tætte arealer og arealer til omlæsning af biomasse, eftersyn af opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner, jf. standardvilkår 44 (vilkår 58).
> - Dato for og resultat af eftersyn og funktionsafprøvning af overfyldningsalarmer samt eventuelle foretagne udbedringer, jf. standardvilkår 45 (vilkår 59).
> - Uregelmæssigheder ved driften, herunder episoder med overfyldning eller overskumning af tanke, med dårligt fungerende luftrenseanlæg samt med brug af gasfakkel.
>
> Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst fem år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den fremsendte journalføring ikke er dækkende for vilkår 64. Nedenfor gennemgås hvert delelement i forhold til virksomhedens nuværende journalføring. Kommunens vurderinger og anbefalinger til de enkelte delelementer er markeret med fed skrift herunder. Bemærk, at vilkårshenvisningerne under delelementerne i vilkår 64 ikke henviser til de korrekte vilkår, men blot er gengivet som i miljøgodkendelsen[8].

[8] Miljøgodkendelse for Foersom Bioenergi af 14.09.2022

Ringkøbing-Skjern Kommune **henstiller til, at journalføringen og dokumentationen af egenkontrollen skal opdateres** hurtigst muligt, dog **senest 30 dage** efter offentliggørelsen af tilsynsrapporten. Proceduren for journalføringen skal indgå i driftsinstruktionerne (vilkår 11).

- Dagligt og årligt modtagne mængder og typer af biomasse, som behandles i biogasanlægget. Biomasserne skal opdeles i fraktioner, jf. vilkår 28. **Overholdt.**

- Dato for og resultat af kontrollen med inspektionsbrønde ved beholdere og tanke samt opsamlingsrender og -beholdere under beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, jf. standardvilkår 39 (vilkår 53). **Afkrydsningerne i skemaet stopper efter uge 4 i 2026, og datoerne for kontrollen mangler. Anbefaling: Indfør dato og afkrydsning for de enkelte kontroller under dette delelement.**

- Dato for og resultat af kontrollen med den faste overdækning på beholdere med biomasse, jf. standardvilkår 40 (vilkår 54). **Der er ingen journalføring, og den faste biomasse er ikke overdækket. Anbefaling: Indfør en månedlig kontrol, som angiver dato, de udførte kontroller og eventuelle resultater, når overdækningen er etableret.**

- Dato for og resultat af kontrollen af luftrenseanlæg med tilhørende ventilationssystemer samt eventuelt foretaget vedligeholdelse heraf, jf. standardvilkår 43 (vilkår 57). **Der er ingen journalføring, men der udføres tre ugentlige målinger. Anbefaling: Indfør (mindst ugentlig) journalføring med dato og resultater fra de enkelte kontroller.**

- Dato for og resultat af kontrol af biofiltret, jf. standardvilkår 43. (vilkår 57)

Der er ingen journalføring, men der udføres tre ugentlige målinger. Anbefaling: Indfør (mindst ugentlig) journalføring med dato og resultater fra de enkelte kontroller.

- Dato for og resultat af eftersyn af gasfakkel, jf. standardvilkår 43 (vilkår 57).

Afkrydsningerne i egenkontrolskemaet viser næsten ugentlig kontrol, men datoerne mangler. Anbefaling: Indfør dato og afkrydsning for den ugentlige kontrol under dette delelement.

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af alle tætte arealer og arealer til omlæsning af biomasse, eftersyn af opsamlingskar, gruber,

tankgrave og bassiner, jf. standardvilkår 44 (vilkår 58). **Der er ingen journalføring. Anbefaling: Gennemfør og journalfør en årlig gennemgang med dato og afkrydsning for de enkelte delelementer. Eventuelle udbedringer skal noteres.**

- Dato for og resultat af eftersyn og funktionsafprøvning af overfyldningsalarmer samt eventuelle foretagne udbedringer, jf. standardvilkår 45 (vilkår 59). **Der er ingen journalføring. Anbefaling: Gennemfør og journalfør en årlig gennemgang med dato og afkrydsning for de enkelte delelementer. Eventuelle udbedringer skal noteres.**

- Uregelmæssigheder ved driften, herunder episoder med overfyldning eller overskumning af tanke, med dårligt fungerende luftrenseanlæg samt med brug af

gasfakkel. **Journalføring af lækager og konstaterede fejl fremgår delvist af dokumentationen i miljøledelsessystemet. Alarmerne på gasfaklen er dog ikke beskrevet ud over bemærkningerne i afkrydsningsskemaet. Anbefaling: Saml dokumentation og journaler om uregelmæssigheder med dokumentationen for egenkontrollen.**

2.3.7 Ukorrekte BBR-registreringer

Ringkøbing-Skjern Kommune har ved gennemgangen af de offentligt tilgængelige BBR-oplysninger fundet flere manglende og forkerte oplysninger.

- B4 (kontor) er ikke korrekt placeret eller dimensioneret.
- T5 (indleveringstank) (E) er registreret med en højde på 3 m, hvilket ikke er korrekt.
- Olietanken (7) til diesel er registreret.
- Det midlertidige kontor er ikke registreret.
- De midlertidige tanke (9) til glycerin er ikke registreret.

Ringkøbing-Skjern Kommune henstiller til hurtigst muligt at opdatere **oplysningerne i BBR**, så registreringen stemmer overens med forholdene på adressen.

3 Anbefalinger og kommentarer

Dette afsnit indeholder kommentarer og refleksioner over de driftsmæssige og fysisk oplysninger, der blev gennemgået under tilsynet, men som ikke har givet anledning til påbud, indskærpelser eller henstillinger.

Ringkøbing-Skjern Kommune anerkender den hurtige og gode håndtering af situationen med den kollapsede primærreaktortank og udslippet af 24.000 m^3 biomasse i 2024. Håndteringen er et godt eksempel på, anvendelse af beredskabsplanen, og at indsatsen hurtigt blev tilpasset situationen.

Udslippet af biomasse i 2024 har påvirket et skovareal i den sydlige del af anlæggets grund, her er træerne gået ud og er blevet fjernet. Virksomheden har valgt ikke at genplante området, da det er tænkte ind i kommende udvidelsesplaner. Virksomheden har valgt at plante træ i et læbælte rundt om virksomheden.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at der på nuværende tidspunkt ikke er behov for yderligere undersøgelser af jordbunden. Det skyldes, at påvirkningen vurderes at stamme fra biologisk nedbrydeligt organisk materiale og næringsstoffer og ikke fra persistente eller miljøfarlige stoffer. Tilførslen er ophørt, og næringsstofbelastningen forventes gradvist at blive reduceret gennem biologisk omsætning og planteoptag. Der er samtidig ikke konstateret tegn på spredning til grundvand, dræn eller nærliggende overfladevand.

Det anbefales, at beslutningerne om at kontakte nærmeste naboer med mulighed for at bistå til opsamlingen og beslutningen om at etablere beskyttelsesforanstaltninger ved det nærliggende vandløb, indarbejdes i beredskabsplanen, hvis en lignende situation skulle opstå.

Det anbefales også, at samlingsstedet ved større ulykker på virksomheden flyttes til en højtliggende placering uden for anlægget, så samlingsstedet ikke, som nu, ligger på det areal, som biomassen strømmede gennem under kollapset.

Placeringen af kvælstofgasflaskerne (4, figur 1, billede 4 (bilag 1)) vurderes at være korrekt. **Det anbefales** dog, at beredskabsplanen beskriver, at man ikke må nærme sig området ved en konstateret eller formodet lækage grundet risikoen for kvælningsfare.

4 Konklusion

Ringkøbing-Skjern Kommune har på baggrund af basistilsynet fundet forhold, der har givet anledning til indskærpelser og henstillinger. Basistilsynet dækker over et fysisk tilsyn, hvor anlægget er blevet besigtiget af en miljøsagsbehandler fra Ringkøbing-Skjern kommune, og et administrativt tilsyn, hvor egenkontrol, journalisering og miljøledelse systemet blev gennemgået. Kommunen har lavet indskærpelser jf § 68 og § 69 i bekendtgørelsen om miljøbekyttelse[9], der påvirker vilkår 11, 15, 27, 47 og 64 fra den gældende §33-miljøgodkendelse[10]. Samtidig har flere forhold givet anledning til en række henstillinger. Der blev ikke meddelt påbud eller forbud ved tilsynet. Der er ikke konstateret jordforurening på anlægget i en grad der kræver opfyldende jordanalyser.

1. **Indskærpelser**
- Ikke-overdækket dybstrøelse i plansilo.
- Spild af organisk materiale ved de midlertidige vegetabilske opbevaringstanke.
- Placering af midlertidige tanke
- Manglende driftsinstruktioner.

2. **Henstillinger**
- Ikke-overdækket container med restaffald fra doseringsanlægget.
- Rist ved plansilo delvist tilstoppet med fast biomasse.
- Påfyldning af diesel til og fra olietank på ikke-befæstet areal.
- Ufuldstændige driftsjournaler.
- Ukorrekte BBR-registreringer.
- Spild af og manglende overdækning af kulaffald

3. **Anbefalinger**
- Tilføjelser til beredskabsplanen

[9] Lovbekendtgørelse 2025-12-22 nr. 1742 om miljøbeskyttelse

[10] Miljøgodkendelse for Foersom Bioenergi af 14.09.2022

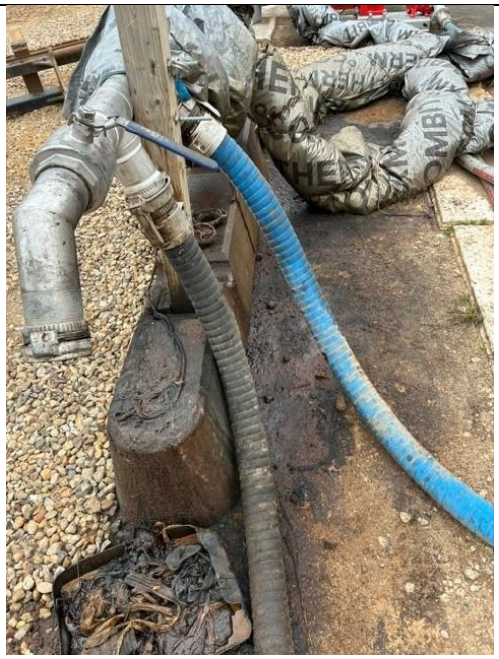
Bilag 1: Billeder fra tilsynet

Foto	
Billede 1: Rist ved plansilo. Næsten fyldt af biomasse.	

Billede 2: Dybstrøelse på plansiloen Væske løber mod risten på billede 1. Ingen overdækning	
Billede 3: Restaffald fra fast biomasse efter indføring via doseringsmodel. Ingen overdækning.	

Billede 4: Nitrogen på trykflasker. Placeret på ubefæstet areal og væk fra ekstern og intern trafik.	
Billede 5 Åben container med kulstøvsaffald Placering på ikke-befæstet areal. Containeren er utæt. Ingen overdækning Tegn på kulspild.	

Billede 6 Dunke med flydende gødning Placering på befæstet areal	
Billede 7 Olietank med diesel. Fint indelukke som hindring mod påkørsel. Arealet omkring er ubefæstet Pumpeanordning hænger delvist uden for aflukket.	

Billede 8 Væsketank til procesvand Placering på befæstet areal.	
Billede 9: Midlertidige tanke til glycerin Placering på ikke-befæstet areal. Tegn på spild ved rørføring fra midlertidig tank og ved tilslutning til samling. Ingen spildbakke.	 

Bilag 2: Oversigt over anlægstyper til opbevaring af biomasse registreret i BBR

Opbevaringsanlæg, flydende husdyrgødning og afgasset biomasse samt gaslager.							
Anlægstype	**Etableret**	**Notation på oversigtskort (cirkel)**	**Næste eftersyn (beholderkontrol)**	**Størrelse (m^3)**	**Overdækning**	**Materiale**	**Biomasse**
Sekundær reaktor (nr.2 MG)	2023	A	2033	8000	PVC membran (gastæt)	Beton (MG) Metal væg og tag (BBR)	Aktiv biomasse og Gaslager (MG)
Primær og gastæt reaktor (Nr. 3 MG)	2023	B	2033	8000		Stål	Aktiv biomasse
Primær og gastæt reaktor (Nr. 4 MG) Se bemærkninger	2025	C	2035	8000		Stål	Aktiv biomasse
Udleverings tank (nr. 5 MG)	2023	D	2033	800	Gastæt membran gasopsamling	Stål	Efterafgasset biomasse
Indleveringstank (nr. 6 MG)	2023	E	2033	800		Stål	Industribiomasse
Indtag og doseringsmodul (nr. 10 MG)	2023	F	2033	212		Stål	Fast biomasse
Plansilo (nr. 11 MG)	2023	G	2033	3720	Åben		Fast biomasse

Plansilo (nr. 12 MG)	2023	G	2033	3720	Åben		Fast biomasse
Bemærkninger: Primær tank nr. 4 kollapsede i 2023, er blevet genopført i 2025 Indleveringstankens dimensioner er forkert anført i BBR (højde på 3 m) og har samme højde som udleveringstanken, der er 4 m høj.							

Bilag 3: Notater omkring vilkår i godkendelsen

Vilkår og obs. punkter	**Opfyldt: ja/nej**	**Bemærkninger**
Miljøledelsessystem implementeret **Vilkår 55**	Ja	Indeholder liste med prioritering over ønskede kommende projekter
Driftsinstruktioner tilgængelig **vilkår 11**	Nej	**Driftsinstruktionerne eksisterer ikke endnu**
Driftsjournal **Vilkår 64**	Ja og Nej	Der eksisterer driftsjournaler, men opfylder ikke hele vilkår 64
Metanlækagerapport **vilkår 16**	Ja	Ikke et vilkår men vil være god at få. RKSK har modtaget rapporten.
Overdækket biomasse i plansilo **vilkår 15 og vilkår 46**	Nej	Dybstrøelsen er ikke overdækket. Her skal der findes en løsning.
Procesvand og restvand ledes til biogasproces **vilkår 47-51**	Ja	Alt vand fra befæstede arealer ledes i procestank.
Luftrensesystemets temperatur og/eller H2S målinger **vilkår 26**	Ja	Har tidligere givet lugtgener, hvordan udføres eventuelle tjek eller monitorering. **Svar – der foretages 3 ugentlige målinger, fremtidsplaner er et kontinuerligt målesystem.**
Vaskepladsen **vilkår 18 og vilkår 46**	Ja	Vilkår overholdes som beskrevet
Fluegener **vilkår 19**	Ja	Ingen flue eller lugtgener af nævneværdig grad observeret
Vilkår 26 og 27 Alarmering og opsamling af biomasse	Ja og nej	Ros ud fra den redegørelse for tankkollapset. Alarmsystemet virkede og den vagthavende reagerede hurtigt, korrekt og innovativt med naturbeskyttende foranstaltninger på kort tid. Spild af kulaffald og fra glycerin tankene.
Overjordiske tanke til fyringsolie **vilkår 43**	Ja og nej	Olietank til diesel fint afskærmet, men pumpanordning hænger delvist uden for. Påfyldning og tapning bør foregå på befæstet areal. (Se billede 7)
Tilsætning og hjælpestoffer **Vilkår 44 Forventet side 39-40**	Ja, til dels	Næsten alle står på befæstede arealer, men uden kant så ved større spild kan der flyde væske fra det befæstede areal ud på et ikke befæstet område.