

Afd. Klima, Miljø og Affald

Nordic BioWaste

Center for Teknik og Miljø
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Telefon +4555886209

naestved@naestved.dk

Dato
14. maj 2025

Sagsnr.
25-009183

Sagsbehandler
Julie Fabricius Lindberg
jufli@naestved.dk

Tilsynsrapport og brev

Næstved Kommune var på et kombineret miljø- og affaldstilsyn hos jer den 12. maj 2025 på Ved Fjorden 20 på Ydernæs ved Næstved.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:**Affaldssortering**

I oplyste, at alt modtaget affald indvejes på virksomheden og sorteres i pulpanlægget, som presses til pulp og afsættes til biogasanlæg, mens fraserteret rester (24%) (rejekt) afsættes direkte til forbrænding.

Affaldsregistret

Da virksomheden er nyetableret, er der ikke registret affaldsfraktioner i affaldsdatasystemet (ADS) endnu. Men da I modtager affald til forbehandling i form af organisk affald, skal I som modtageranlæg oprettes i affaldsregisteret. I vil så som den der sidst har haft pulpen, skulle/vil blive indberettet som affaldsproducent i ADS, når I sender bioaffaldet videre til udnyttelse i biogasanlæg samt restaffald til Affald Plus.

P-nummer til lokation i Næstved

I bør derfor også få oprettet og tilknyttet et p-nummer til lokationen i Næstved, så der ikke opstår forvirring mht. lokation for det godkendte affaldsanlæg/cvr-nummer.

Link:

Affaldsregistret: <https://affaldsregister.ens.dk>, hvor affaldsvirksomheder der håndterer genanvendeligt erhvervsaffald, skal være registeret.

Affaldsdatasystemet (ADS): <https://www.ads.mst.dk/>, hvor affaldsstrømmen og mængden skal registreres.

Vejrist ved pulpanlæg skal lukkes

Der er vejrist til regnvandsledning midt på læssepladsen for pulpen. Enten skal der etableres afledning til tanken eller også bør afløbet lige under lugen lukkes permanent, så småspild kan opsamles og ikke løber/udvaskes direkte i afløbet. Det vurderes, at de øvrige afløb nærværende, kan sikres med sandsække/afdækningsposer ved større spild, da pulpen er tyktflydende.

Tæthedsprøvnings af tank og dræn

På tilsynet fik jeg desværre oplyst jer om, at kravet til tæthedsprøvningen af pulptanken var hvert 10 år, svarende til standardkrav til tanke til husdyrgødning over 100 m³ og andre tanke til spildevand eller affald, som bliver benyttet til opbevaring på miljøgodkendte anlæg mm.

AffaldPlus har dog ansøgt om ændringer til dette og ansøgt om beholderkontrol hvert 3 år i stedet for etablering af inspektionsdræn rundt om beholderen.

I tillæg er vilkår E1 derfor blevet ændret til tæthedsprøvning hver 3 år. Jeg skal derfor anmode om rapport fra den sidste tæthedsprøvning, som er udført.

Afledning af opsamlet væske

Det blev på tilsynet desuden oplyst, at der er afløb fra aflæsningsgrav og opbevaringssiloen, som ledes til opsamlingsstank i kælderen. Vi aftalte, derfor, at tæthedsprøvning fremadrettet også bør gælde drænledninger under modtagerhallen frem til tanken.

Det burde være tilstrækkeligt med tæthedsprøvning hvert 10 år, svarende til Kommunes krav ved nedgrave gyllerør.

I skal annullere indsendt ansøgning om udvidelse af kapacitet

I har i 2024 ansøgt Miljøstyrelsen (MST) om udvidelse til at modtage op til 80.000 tons organisk affald om året. I oplyste, dog at I pt. kun behandler 25.000 tons. Den nuværende godkendelse gælder op til 35.000 tons kilde sorteret organisk dagrenovation, hvorfor vi aftalte, at I

annullerer denne ansøgning, da der ikke kan søges om fremtidige udvidelser, når I endnu ikke har fået tilført op til anlægges godkendte kapacitet. Desuden er MST ikke længere godkendelsesmyndighed.

I modtager nu organisk erhvervsaffald

I modtager nu også organisk erhvervsaffald, som vi aftale i beskriver, hvorefter Næstved Kommune vil fortage en vurdering af om dette vil udløser evt. tillægsgodkendelse eller dette kan accepteres indenfor den nuværende godkendelse.

Evt. ny ansøgning om udvidelse

Hvis I på baggrund af nærmere redegørelse for forventninger til udvidelse i typer og mængder, skal ansøgningen om realistiske modtagelsesmængde /ændringer i produktion fremadrettet indsendes til Næstved Kommune, som myndighed

Dvs. hvis I inden for en kort årrække 2-3 år vurderer det realistisk, at komme op og modtage op til anlæggets fuldekapacitet, er I altid velkomne til at søge på ny.

Samlet liste over hvad I skal gøre:

Vi aftalte, at I sender:

- Opgørelse over modtaget KOD samt mængde af spildevand for 2024 (Er modtaget).
- renhedsanalyser og mængder fra den afsatte pulp i 2024 (er modtaget).
- Filter oplysninger på sold fra Pulpanlægget
- Beskrivelse af metode til lukning af vejrist, gerne med billede som dokumentation for udført.
- Beskrive forventet mængder og typer af organisk erhvervsaffald i fremadrettet ønsker at modtage (Er modtaget).

Desuden skal jeg bede om:

- Rapport fra sidste tæthedsprøvning af pulptanken.

I skal sende oplysningerne til jufli@naestved.dk senest den 1. juli 2025.

I skal også sørge for at:

- trække ansøgningen til MST retur, da de ikke længere er godkendelsesmyndighed.

- Blive registret i affaldsregisteret til modtagelse af erhvervsaffald.
- Få oprettet og tilknyttet et p-nummer til lokationen i Næstved

Evt. tillæg til Miljøgodkendelse

Næstved Kommune vil, når vi har fået oplysningerne vurdere behovet for tillæg/påbud mht. lukning af vejrist/ændret tæthedsprøvning af dræn og evt. hyppighed i dialog med jer, som virksomhedens overordnede drifts ansvarlige. Dette kan evt. kombineres med nødvendige ændringer efter jeres forsøg med bedre sortering af restfraktion.

Lovgrundlag for tilsyn

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn¹ og brugerbetaling². Virksomheden er også omfattet af de nye regler om affaldstilsyn³. Affaldstilsynet skal sikre, at regler om affaldssortering og håndtering overholdes, og at så meget affald som muligt genanvendes og evt. behovet for kapacitetsudvidelse.

Faktura for tilsyn

De nye regler om affaldstilsyn betyder, at vi sender to separate regninger- en for miljøtilsynet og en for affaldstilsynet, selv om de er udført samtidig. Affaldstilsyn er 100% brugerfinansieret, mens miljøtilsyn kun er delvist brugerbetalt, hvorfor der vil blive opkrævet forskellige timetakster for tilsynsarbejdet. Affaldstilsynet faktureres efter endt sagsbehandling, mens miljøtilsynsdelen først faktureres sidst på året.

Offentliggørelse af miljøtilsynet

Vi har pligt til at offentliggøre oplysningerne fra vores miljøtilsyn senest 4 måneder efter tilsynet, jf. tilsynsbekendtgørelsen. Oplysningerne i tilsynsbrevet samt rapporten vil blive offentliggjort på miljøstyrelsens hjemmeside: <https://dma.mst.dk/>.

Jeres bemærkninger

Hvis I har bemærkninger, skal I sende dem til virksomhedogmiljoe@naestved.dk inden 14 dage fra I har modtaget

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

² Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024.

dette brev. Alle og enhver kan bede om at få aktindsigt i sagen om tilsynet.

Kontakt

Har I spørgsmål, kan I kontakte mig på telefon +4555886155 eller mail jufli@naestved.dk.

Med venlig hilsen

Julie Fabricius Lindberg
Agronom

Bilag: Tilsynsrapport

TILSYNSRAPPORT

Baggrund for tilsynet	Basistilsyn
Navn, adresse og CVR-nr.	Nordic Biowaste ApS Ved Fjorden 20 4700 Næstved CVR 44033321
Virksomhedstype	K206: Anlæg til Nyttiggørelse af ikke farligt affald
Tilsynsdato	12.05.2025
Hvad er der ført tilsyn med?	Samlet miljø og affaldstilsyn
Er der konstateret jordforurening?	Nej
Er der givet forbud, påbud eller indskærper?	Nej
Opfølgning på forbud, påbud eller indskærper?	Nej
Er det relevant med egenkontrol?	Ja

Hvad gælder for virksomheden:

- Miljøgodkendelse fra 19. januar 2017 samt tillæg fra 23. marts 2017.

Ved tilsynet deltog:

Fra virksomheden deltog Kenneth Nyland samt Peter Bjørn fra Organicum Ørbæk samt delvist Peter Valsø fra Affald Plus. Fra Næstved Kommune deltog Jesper Dickow samt Julie Lindberg.

Ved tilsynet blev følgende oplyst/konstateret:

Indretning og drift:

- Virksomhedens aktiviteter er forbehandling af kildesorteret organisk affald.
- På adressen er der administrationsbygning og affaldsforbrændingsanlæg mm. tilhørende Affald Plus.



- Pulpanlægget er solgt fra i 2024 og består af modtagergrav og opbevaringssilo i selvstændig hal, pulpanlæg i hal ved forbrændingsovne samt betontank udenfor til pulp.
- Virksomheden beskæftiger i princippet ingen, da daglig pasningen af anlægget er udliciteret til AffaldPlus, som varetager den daglig overvågningen fra kontrolbroen ved affaldsforbrændingen.
- Daglig driftansvarlig er Peter Valsø fra AffaldPlus.

Drifttid:

- Der modtages normalt affald i dagtimerne på hverdage, mens selve pulpanlægget pt. er i drift ca. 8 timer i døgnet enten nat eller dag, når strømmen er billigst.

Støj:

- Virksomheden er beliggende i erhvervsområde.
- Transport til og fra virksomheden. Antal ind og pålæsninger eftersendes.
- Da virksomheden er beliggende inden på AffaldPluses areal, og den benytter dennes faciliteter, vurderer Næstved Kommune, at når AffaldPlus kan overholde støjgrænser til nærmest nabo virksomheder, kan Nordic Biowaste også. Der bliver derfor ikke fastsat selvstændige støjgrænser til virksomheden, da den daglige drift er udliciteret til AffaldPlus.

Luftforurening:

- Der er undertryk med udsugning fra modtager og opbevaringshallen, som indsuges til forbrændingsovn ved AffaldPlus.
- Der blev ikke på tilsynet ikke konstateret lugtgener udendørs.
- Ej heller ved påfyldning af tankbil ved afslutning af tilsynet.

Spildevand:

- Der suppleres med rensset spildevand fra Næstved renseanlæg til pulpanlægget.
- Der er afløb fra modtagergraven og opbevaringssiloen til opsamlingsdræn til tank i kælderen, som pumpes til pulpanlægget.

Affald:

- Renovationsbiler ind og udvejes på brovægt ved AffaldPluses forbrændingsanlæg, ca. 8-10 tons pr. læs. Biler fra Sorø og Slagelse Kommuner er omlæsset til lukkede container med ca. 30 tons pr. læs.
- Aflæsses i silograv på 80 m³, hvor modtager kontrollen sker med kamera til kontrolbroen, hvorefter det blandes/løftes med grab til opbevaringssilo på 300 m³.
- Affald kværnes og opblandes med rejetvand/renset spildevand og presses gennem filter og pumpes til pluptanken.



- Ca. 24 % urenheder frasorteres, så som plast/metal og større organisk materiale osv, som ikke er blevet opløst, som føres med transportbånd til AffaldPluses affaldsgrav.
- I oplyste, at I planlægger forsøg med ændret rensning på restfraktionen, for at få højere udnyttelse af det organiske materiale. Evt. permanent løsning/ændring, skal sendes ind til vurdering for behovet for ændringer i anlæggets miljøgodkendelse.
- Siden frasalget er virksomheden begyndt at tage erhvervsaffald ind, som dog pt. udgør en mindre del ca. 2000-4000 tons. Som endnu kan være indpakket i emballage, som plast og pap, men ikke som standard glas- eller metalemballage.
- Der modtages ikke længere haveaffald til anlægget.
- Det blev oplyst, at der i 2024 er modtaget ca. 25.000 tons, mens godkendelsen dækker op til 35.000 tons.
- Pulp pumpes til lukkede tankbiler på ca. 35 tons og køres til Solrød Biogas.
- Der udtages løbende renhedsprøver af pulpen, jf. slambekendtgørelsen.
- Der er ikke husholdslignende affald på virksomheden, da der ikke er medarbejdere, da denne del er udliciteret til Affald Plus.

Tanke:

- Pulptank på 300 m³ skal tæthedsprøves hver 3 år, jf. nyt revideret vilkår i stedet for standard på 10 år (der blev på tilsynet aftalt hvert 10 år jf. det ændret E1- vilkår). Drænrør under modtagerhallen bør også være en del af tæthedsprøvningen.

Miljøledelse:

- Punktet blev ikke gennemgået.

Jordforurening:

- Der blev ikke observeret jordforurening på virksomheden, da der er befæstede og tætbelægning, hvor affaldet håndteres.
- Ved påfyldning af pulp, blev der dog observeret afløb lige ved påfyldningspladsen. Det blev oplyst, at vej og pladsafledning ledes til regnvandsledning. Vi aftalte, at det midterste afløb lige ved udleveringsluge, hvor pumperør kan spilde, skal lukkes permanent. De andre nærværende liggende afløb kan ved større uheld, sikres med lukke plader/sække eller lignende, da pulpen er tyktflydende.

Det blev aftalt på tilsynet, at:

- Virksomheden eftersender tal for KOD samt erhvervsaffald fra 2024.
- Renhedsprøver fra 2024 eftersendes.
- Virksomheden skal sende oplysninger om sold størrelse i filter fra pulpanlægget.



- Tæthedsprøvning af tank og også skal omfatte nedgravet drænrør.
- Afløb ved læsseplads ved tanken skal lukkes permanent.
- Virksomheden afmeld den ansøgte udvidelse til 80.000 tons, hvor MST er angivet som myndighed og i stedet beskriv forventet typer af erhvervsaffald, som ønskes modtaget inden for nuværende total mængde. Der kan dog hvis nødvendigt søges om udvidelse, hvis I forventer at nærmer jer grænsen eller der skal foretages driftsændringer i f.eks. sortering af restaffaldet.

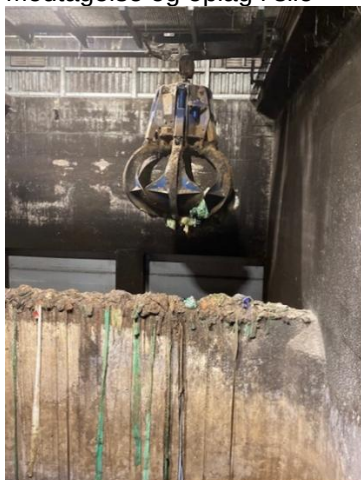
Bilag:

- Der blev ikke udleveret dokumenter/bilag på tilsynet

Fotos:



Modtagelse og oplag i silo



Flyttes fra aflæsningsgrav med gab



Til pulpanlæg



Gennem filter og skruepresser



Frasorteret materiale



Til udendørs lagertank (bemærk vejriste til regnvandssystem)



og afhentes med tankbil til biogasanlæg.