



Rapport for miljøtilsyn hos Meldgaard Farvesorteringsanlæg, Troensevej 2 P, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.05.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	43757466
E-mail	meld-gaard@meld-gaard.com	P. nr.	1030459462

Virksomhedstype	503b2, Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, forbrænd.
Godkendelsesdato	24.05.2024
Tilslutningstilladelse spildevand	23.05.2024

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
02-06-2026	Aftale	Meddelt	Der udtages spildevandsprøve senest d. 01-07-2026. Resultatet sendes til erhversaffalds@aalborg.dk
27-05-25	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at der indsendes en beskrivelse af det etableret procesventilationsanlæg, og dokumentation på at B-værdien for støv overholdes ved spredningsberegning og/eller OML-beregning inden den 15. august 2026 .
27-05-2025	Aftale	Andre forhold	Det blev aftalt, at virksomheden følger op på, om kloaktegningen for virksomheden er faktuel eller skal opdateres - og giver en tilbagemelding herpå.
27-05-2025	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at der stammes op omkring affaldssorteringen, og der udsorteres i alle 10 affaldsfaktioner for husholdningsliggende affald inden den 15. august 2026 , og der indsendes billedokumentation på affaldssorteringssystemerne.
27-05-2025	Aftale	Meddelt	Det kunne konstateres, at affaldsgravene under de vandrende gulve er blevet ændret og optimeret. Det blev aftalt, at der indsendes en beskrivelse af ændringen og eventuelt billeder inden den 15. august 2026 .

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden skal sortere mad- og restaffald fra den private husholdning. Anlægget kan farveseparere poser, og er teknisk forberedt til at kunne frasortere op til tre farve-fraktioner. Anlægget er et optisk sorteringssystem med høj sorteringseffektivitet og sorteringspræcision. Madaffaldet vil blive genanvendt, imens restaffaldet køres til forbrænding på Nordværk Energianlæg, som er beliggende på nabomatriklen. I hallen med affaldssorteringsanlægget er der isolering i vægge og lofter, men ingenting i gulvet. Det skal hjælpe til at begrænse varmen i hallen og dermed minimere lugtgener. Fødevarestyrelsen har godkendt anlægget, for at sikre at der ikke risiko for folke- og dyresundheden, herunder smitterisiko.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	8	05.30-22.00	7.00-14.00	7.00-14.00
Miljøledelse				
	Ja	ISO14001		

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ved tilsynet kunne det konstateres, at der var etableret procesventilation med 17 punktudsug for støv og lugt. Det blev oplyst, at ventilationsanlægget er blevet opsat tre måneder tidligere. Det blev oplyst, at det forventes, at filterne skal skiftes hvert andet år. Virksomheden blev gjort opmærksom på, at de ikke må udvide eller lave ændringer der har miljømæssig betydning, uden at inddrage miljømynigheden. Det blev aftalt, at der indsendes en beskrivelse af det etableret procesventilationsanlæg, og dokumentation på at B-værdien for støv overholdes ved spredningsberegning og/eller OML-beregning inden den 15. august 2026. Der bør endvidere laves en vurdering på lugt. Afkast skal dimensioneres, så relevante B-værdier altid er overholdt under normale driftsforhold. Der er ingen yderligere procesventilation.
Lugt	Der blev ved tilsynet ikke observeret generende lugt udenfor bygningen. Der lugtede en del inde i bygningen.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ved tilsynet ikke observeret generende støj udendørs.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Det blev drøftet hvor spildevandsprøven skal udtages ud fra virksomhedens kloaktegning. Her blev vi opmærksom på, at iflg. kloaktegningen tilledes spildevand fra velfærdsbygningen til fedtudskilleren. Det må på ingen måde forekomme, at der tilledes spildevand fra velfærdsbygning til fedtudskiller, da det vil sætte fedtudskillerens funktion ud af drift. Det blev aftalt, at virksomheden følger op på, om kloaktegningen er faktisk eller skal opdateres - og giver en tilbagemelding herpå. Det blev oplyst, at der i spildevandspumpen, som er placeret i sumpen inde i bygningen, er en kniv som findeler større del.
Spildevand, procesvand	Det blev oplyst, at det har vist sig, at det ikke er muligt at rengøre anlægget med varmt vand alene, da der kommer skimmelsvamp. Der er derfor fundet et effektivt og iflg. virksomheden miljøvenligt rengøringsprodukt. Der vil også være behov for, at der indimellem bruges et middel der kan dræbe skimmelsvamp. Det blev oplyst, at der vaskes oftere end forventet grundet skimmelsvamp, fluer og mider. Gulvet vaskes 3 gange om ugen og anlægget to gange om ugen. Der er indsendt datablade på rengøringsprodukt og middel til skimmelsvamp den 15. januar 2025.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der er umiddelbart ingen bemærkninger til opbevaring af råvarer.
Råvarer, opbevaring	Der er 4 hydraulikstationer med opsamlingsbakker under.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Det kunne konstateres, at der ikke var indberettet affald i Miljøstyrelsens affaldsdatasystem (ADS) udover ubehandlet slagger. Det blev oplyst, at det var en fejlregistrering, da affaldsfraktionen ikke tilhører Meldgaard Farvesorteringsanlæg, men en af de andre afdelinger under Meldgaard. Det blev aftalt, at Meldgaard Farvesorteringsanlæg følger op på de manglende indberetninger i ADS, som er minimum følgende: <u>Produktionsaffald</u> Madaffald - Gemidan Tømning af fedudskiller og slamfang - Aalborg Kloakservices Restaffald - Nordværk Farligt affald <u>Husholdningslignende affald</u> Restaffald Madaffald Papir Pap Glas Metal plast Mad- og drikkekartoner Farligt affald Tekstilaffald Det kunne konstateres, at sorteringen af husholdningslignende affald ikke var optimal eller manglende. Det blev aftalt, at der stammes op omkring affaldssorteringen, og der udsorteres i alle 10 affaldsfaktioner for husholdningslignende affald inden den 15. august 2026, og der indsendes billedokumentation på affaldssorteringssystemerne.
Affald, opbevaring	Det kunne konstateres, at affaldsgravene under de vandrende gulve er blevet ændret og optimeret. Det blev aftalt, at der indsendes en beskrivelse af ændringen og eventuelt billeder inden den 15. august 2026. Ved tilsynet stod der 2 containere til restaffald og 2 containere til madaffald indendørs. Endvidere stod der 4 containere til madaffald udendørs.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening ved tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Området er ikke omfattet af grundvandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Ved tilsynet blev det aftalt, at auditrapporten eftersendes. Der er efterfølgende fremsendt en kort beskrivelse af intern og ekstern audit samt ledelsens evaluering heraf jf. miljøgodkendelsens vilkår 48. Det bemærkes, at der ikke fremgår nogle miljømål for Meldgaard Farvesorteringsanlæg, hvilket skal indarbejdes fremover. Det blev aftalt, at Meldgaard Farvesorteringsanlæg skal ses mere på, som en lokal enhed i miljøcertificeringen. Under tilsynet kom der et driftstop på anlægget, da et relæ var brændt af.
Planforhold	Arealet er omfattet af kommuneplanramme 4.8.T4 – industriområde samt lokalplan 48-103 "Nordjyllands Ressourcepark" fra december 2022.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	I miljøgodkendelsens vilkår 44 - 46 fremgår egenkontrolvilkårene. Jf. vilkår 44 fører virksomheden løbende og mindst 1 gang årligt kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer, tæt belægning, gruber og sumpe. Jf. vilkår 45 skal anlægget have en sorteringseffektivitet på minimum 95 % (andel grønne poser frasorteret i den samlede affaldsstrøm). Anlægget skal have en sorteringspræcision på 97 % (korrekt farvede poser i den frasorterede fraktion). Det blev oplyst, at der ind i mellem laves manuel kontrol 6 x 10 minutter. Der er endvidere automatisk registreringer. Præcisionen er ikke så høj, hvilket skyldes en del løst affald. Det er meget vigtigt, at sorteringen er af høj kvalitet hos borgerne og ved de nedgravede affaldscontainere, hvilket der er fokus på i samarbejde med Nordværk, som afholder møde sammen hver anden uge. Har også været i Sverrig for at hente erfaring fra deres tilsvarende anlæg. Jf. vilkår 46 omhandler udregning af nøgletal for kilo udsorteret restaffald og kilo madaffald pr. kWh. Det kunne konstateres, at de fremviste nøgletal skal være bedre opdelt, så det fremgår mere præcist. Der er fremsendt en driftsjournal for 2024/2025
Bæredygtighed	Der er etableret solceller, som bidrager til en stor del af virksomhedens strømforbrug. Der skal sættes miljømål hvert år i virksomhedens miljøledelsessystem.