

Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 09.02.05-K08-5-13 + 07.17.01-K08-76-26

Dato for tilsyn	27.01.2026
Tilsynstype	Samlet tilsyn (basis)

Virksomhedens navn	Dilling A/S
Virksomhedens adresse	Industriparken 18 7182 Bredsten
Virksomhedens CVR nummer	CVR-nr. 21871583 P-nr. 1025973603
Virksomhedstype	E75 Forbehandling/tekstilfarvning kapc. 1-10 tons/dag

Deltagere fra virksomheden	Charlotte Høgedal og Gunhild L. Dokkedal
Tilsynet blev udført af	Lotta Boe og Vita S. Jokumsen, Vejle Kommune

Hvad er der ført tilsyn med?	Hele virksomheden ved basistilsyn.
Er der konstateret jordforurening?	Ingen synlige tegn.
Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol	Periodevis mindre overskridelse af døgnvandmængde, sulfat, COD og farveabsorbans.
Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden?	Nej

Ved tilsynet er virksomhedens miljømæssige forhold gennemgået med henblik på at kunne lave en miljøvurdering af virksomhedens aktiviteter. Der er desuden foretaget en opsamling på sidste tilsyn i forhold til evt. udeståender.

Udeståender fra tilsyn 2020

Ingen udeståender.

Gældende afgørelser

Virksomheden er omfattet af:

- Miljøgodkendelse af 9. juni 1999
- Afledningstilladelse af 9. juni 1999
- Revideret egenkontrol - påbud af 23.7.2009
- Revideret egenkontrol - påbud af 14.2.2011
- Ændring af egenkontrol - påbud 17.09.2024

Oprindeligt var virksomheden miljøgodkendt som listetype E206 "Virksomheder, der foretager forbehandling (vask, blegning eller mercerisering) eller farvning af fibre eller tekstilstoffer med en produktion på mellem 1 og 10 tons pr. dag i gennemsnit på årsbasis. Den 1. juli 2016 blev denne listetype fjernet fra listen over miljøgodkendelsespligtige virksomheder. Virksomheden listes i brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 med betegnelsen E75 " Virksomheder, der foretager forbehandling (vask, blegning eller mercerisering) eller farvning af fibre eller tekstilstoffer med en produktion på mellem 1 og 10 tons pr. dag i gennemsnit på årsbasis. Virksomheder, der foretager anden form for tekstil vådbehandling på mere end 1 ton tekstil pr. dag, dog undtaget vaskerier."

Ved væsentlige ændringer med behov for ændring af miljøvilkår bortfalder virksomhedens miljøgodkendelse og kan, om nødvendigt, erstattes af vilkår i et påbud efter miljøbeskyttelseslovens §42.

Hvis virksomhedens behandlingskapacitet overstiger 10 tons/dag, vil den blive omfattet af miljøgodkendelsespligt med nuværende listetype 6.2. "Forudgående forarbejdning (vask, blegning, mercerisering) eller farvning af tekstilfibre eller tekstilstoffer, hvor behandlingskapaciteten er større end 10 tons/dag."

Planforhold

I Kommuneplan 2025-2037 for Vejle Kommune og Trekantområdet, er Virksomheden beliggende i Erhvervsområde 8.E.1 ved Industriparken i Bredsten, hvor virksomheder med miljøklasse 1 - 5 er tilladt.

Generelt

Arbejdsområde	Virksomhedens produktion er farvning af metervarer. Procesbeskrivelse: Hovedaktiviteterne på virksomheden er: - farvning af metervarer herunder forbehandling, farvning, efterbehandling - dampproduktion (kedelanlæg) - vandbehandling - spildevandsbehandling - lager og forsendelse
Produktionsareal (m ²)	-
Antal ansatte	22
Driftstid	På hverdage er der 2-holdsskift fra kl. 06.00 – 21.50 i farveriet. På hverdage er der 3-holdsskift fra kl. 06.00 – 24.00 i afsnittet med efterbehandling. Der produceres normalt ikke i weekender eller på helligdage. Der kan meget sjældent forekomme natholds produktion.

Indretning, maskiner m.fl.

Virksomhedens indretning er:

Råvarelager

Blanderum med blandeboard

Farveri med 3 farvemaskiner. Der forventes 2 nye i brug februar 2026.

Efterbehandlingsafsnittet består af:

- tørrestuer
- tørretumblere
- pressere
- tørremaskine
- spænderamme

Farve/kemilager

Laboratorie

Værksted

Kontor, frokoststue, omklædning, mm.

Kedelanlæg (gas) med 15 m høj skorsten.

Vandtank (varmt vand) - 1.000 liter

Ionbytningsanlæg - udløb til rå-vandtank

Rå-vandtank (200 m³) - vand til produktion

Klaringstank - fra produktionen - inden udløb til ud-ligningsstank

Udligningstank - med beluftning/omrøring (400 m³) - inden udløb til offentlig spildevandsledning.

I 2026 er tilkøbt ejendommen beliggende Industriparken 12. Virksomheden oplyser at planen er at i begyndelsen af 2027 flyttes hele efterbehandlingsafsnittet til nr. 12. Ifm. flytningen indkøbes ny spænderamme, som erstatning for den gamle.

I 2025 er etableret genveks-anlæg, hvor varmen fra spildevandet genbruges og anvendes i produktionen ved farvemaskine. Det varme vand opbevares i 1.000 l tank.

I farvemaskinerne kan der farves 600 kg. tekstil ad gangen fordelt.

Hele efterbehandlingsafsnittet forventes flyttet til ny-indkøbt bygning på Industriparken 12 i løbet af 2027. I forbindelse med flytningen, erstattes den eksisterende spænderamme med en ny.

Spænderammen indeholder et radioaktivt måleapparat, som hører under sundhedsstyrelsens strålehygiejniske tilsyn. Fabrikschef Charlotte Høgedal er udpeget som strålehygiejniske ansvarlige for virksomheden.

Råvarer

I Dakofa rapporten "Kortlægning af den danske tekstilbranche" fra 2019 (https://d1pdf7a38rpk8.cloudfront.net/fileadmin/user_upload/documents/Footer/Publikationer/Udgivelser/KORTLAEGNING_AF_DEN_DANKSE_TEKSTILBRANCHE.pdf) står der om virksomheden:

Farveriet er svanemærket og arbejder med ”de 30 sundeste kemikalier og farvemetoder indenfor tekstilfarvning.”

Ajourført råvareliste og ABC-vurdering af de anvendte stoffer, som kan ende i spildevandet, har Vejle Kommune modtaget i 2023.

Af det modtagne materiale fremgår at der anvendes et enkelt A-stof i gearolien til spænderammen.

Luftemission

Den væsentligste luftemission kommer fra virksomhedens kedelanlæg.

Virksomhedens kedelanlæg:

Virksomhedens kedelanlæg er med en kedelevffekt på 2,6 MW omfattet af Bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (1408 af 27/11-2023). Her gøres opmærksom på bekendtgørelsens anmeldelseskrav i bekendtgørelsens kapitel 8.

Fyringsanlæg, der er sat i drift inden den 20. december 2018, og omfattet af anmelderbekendtgørelsen skal sende en anmeldelse og registreres hos tilsynsmyndigheden, hvis de fortsat skal være i drift efter hhv. den 1. januar 2025 og 1. januar 2030.

Den der driver et bestående mellemstort fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mindre end eller lig med 5 MW, skal indgive en fuldstændig anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Der henvises til kravet i bekendtgørelsens §61.

Anmeldelsen skal være modtaget ved Vejle Kommune **senest den 1. september 2028.**

I forbindelse med miljøgodkendelsen foretog Egtved Kommune en OML-beregning, som viste, at NOX overholdes med en faktor 10 ved skel (12 mikrogram per kubikmeter mod en B-værdi på 125).

På godkendelsestidspunktet i 1999 anvendes på årsbasis knap 180.000 m³ naturgas. Det maksimale forbrug var på daværende tidspunkt opgjort til 257 m³/time.

Det naturgasfyret kedelanlæg er af typen Tøma, TDA 4000 med en effekt på 2.260 Mcal/h svarende til 2,6 MW. Anlægget har kapacitet til produktion af 4 tons damp i timen med 10 bar overtryk.

Spænderammen har monteret en særskilt gasbrænder (naturgas) med en indfyret effekt på 465 kW.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC bekendtgørelsen:	Nej
Ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.	

Støj

Der kan forekomme støj i forbindelse med til- og frakørsel.

Affald

Plastdunke til kemi samt palletanke er omfattet af en returordning. Der er oplag af tomme beholdere/dunke indtil de bliver afhentet.

Syrer og baser opbevares ovenpå betonkar.

Rester af tekstil og fibre (uld, bomuld og uld/silke) bortskaffes til forarbejdning/genbrug ved søsterfirmaet Antriteksa i Litauen.

Slam ifm. bundtømning fra udligningstanken er sidst bortskaffet i 2020.

Spildevand

Spildevand	Der er i påbud den 17/9-2024 foretaget ændring af egenkontrol i eksisterende afledningstilladelse fra 9/6 1999. Fremadrettet skal der foretages 12 årlige prøver. Spildevand ledes via virksomhedens egen efterklaringstank på 8m³ og udligningstank (gyllebeholder) på 400 m³ videre via den offentlige spildevandsledning til Haraldskær Renseanlæg. Udligningstanken (gyllebeholder) er i 2020 blevet inspiceret af virksomheden Protectos, som vurderede at bunden var i god stand, sider har fået nye fuger og der er foretaget svumning af elementerne for at lukke de porøse overflader. Tanken er efterbehandlet med en transparent coat for at undgå vandindtrængning i betonelementerne. Der anvendes fortsat natriumsulfat, som bidrager til indholdet af sulfat i spildevandet (sammen med det naturlige sulfatindhold i uld).
Vaskeplads	Ingen vaskeplads.
Tankplads	Ingen tankplads.
Overfladevand	Ifølge BBR er virksomheden separatkloakeret. Vejle Spildevands hovedregnvandsledning løber igennem virksomhedens matrikel, vest for spildevandstanken, mod regnvandsbassin B.103, umiddelbart syd for virksomheden, og videre herfra til tilløb til Vejle Å-systemet.

Olieudskillere og sandfang

Ingen olieudskillere og sandfang.

Olietanke

Ingen olietanke registreret i BBR.

Affaldstilsyn 2026

Den 27. januar 2026 blev der udført et varslet affaldstilsyn hos Dilling A/S.
På affaldstilsynet blev foretaget en gennemgang af virksomhedens affaldssortering.
Affaldstilsynet vil efterfølgende blive indberettet til Miljøstyrelsen.

Affald

Gennemgang af affaldsfraktioner				
Afkrydsningsfelter		Ja	Nej	Bemærkninger
Har virksomheden husholdningslignende affald?				
	Madaffald	X		
	Papir	X		
	Pap	X		
	Glas	X		
	Metal	X		
	Plast (hårdt og blødt)	X		
	Mad- & drikkekartoner	X		
	Farligt affald	X		
	Tekstilaffald	X		
	Restaffald	X		
	Have- parkaffald		X	
	Klinisk risikoaffald		X	
	Elektronikaffald	X		
	Træaffald	X		
	PVC-affald		X	
Andre fraktioner				

Affaldstilsynet gav ikke anledning til nogen bemærkninger.

Fremtidsplaner

Virksomheden er i stor vækst og forventer derfor i fremtiden en større mængde udledning af spildevand til Haraldskær Renseanlæg.

Det er oplyst af virksomheden, at der på tilsynstidspunkt er en produktion på ca. 10,5 tons pr. uge. Produktionen forventes i løbet af 2026/2027 til at komme op på ca. 20 tons pr. uge.

Med den øgede produktion vil spildevandsmængden også øges betydeligt.

På tilsynet blev drøftet, at der på tidligere miljøtilsyn er nævnt, at hvis virksomhedens produktion ændres betydeligt miljømæssigt så vil den eksisterende miljøgodkendelse fra 1999 indeholdende virksomhedens afledningstillade, ikke længere være tidssvarende og det er Vejle Kommunes vurdering at miljøgodkendelsen vil bortfalde.

Med den forventede store forøgelse af spildevandsmængden vil den eksisterende afledningstilladelse ikke være tidssvarende, og virksomheden skal derfor ansøge om ny afledningstilladelse.

I 2026 er tilkøbt ejendommen beliggende Industriparken 12. Virksomheden oplyser at i begyndelsen af 2027 flyttes hele efterbehandlingsafsnittet til nr. 12. Ifm. flytningen indkøbes ny spænderramme, som erstatning for den gamle.

Miljørisikovurdering

I henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn¹ skal Vejle Kommune foretage en miljørisikovurdering af de virksomheder, som kommunen har ført tilsyn med. Miljørisikovurderingen tager udgangspunkt i virksomhedens indretning, drift og placering i forhold til omgivelserne.

Parameter	Miljøledelse	Regelefterlevelse	Oplag	Emissioner til luft (inkl. støj), jord og/eller vandmiljø	Sårbarhed			
Score	5	1	3	3	5			
Forklaring til score	Ikke systematiske miljøforbedringer, ingen miljømål eller dokumenterede forbedringer på udvalgte områder.	Ingen overtrædelser eller håndhævelser inden for minimumsfrekvensen for tilsyn.	Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker uden risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø.	Emissioner reguleres via bekendtgørelser, love, tilladelser, forskrifter eller vejledninger.	Anlægget < 200 meter fra forureningsfølsomme områder og/eller i områder med særlig drikkevandsinteresser.			

Miljørisikovurderingen giver en score på 3,14. Resultatet af miljørisikovurderingen anvendes til at fastsætte tidspunktet for næste tilsyn. Kommunen vil lave en miljørisikovurdering igen, næste gang der udføres et tilsyn.

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn