



Rapport for miljøtilsyn hos DANISH CRANE BUILDING A/S, Østerlandsvej 2, 9240 Nibe

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	16.06.2026		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98353133	CVR nr.	15694130
E-mail	kkp@dcb.dk	P. nr.	1000962030

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	Den oprindelige miljøgodkendelse fra den 28.06.2001 blev annulleret ifm. accept af anmeldelsen den 2. september 2025.
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
12-10-2023	Aftale	Efterkommet	Spildolie opbevares udendørs, under halvtag men uden en spildbakke. Øvrige kemikalier opbevares i beholder i umiddelbar tilknytning til tønder med spildolie, men uden overdækning og spildbakke. Generelt skal alle beholdere med olie og kemikalier opbevares indendørs eller under halvtag, anbragt på enten en spildbakke eller på et areal med tæt belægning og opkant (samme princip som en spildbakke) med en volumen, svarende til den største beholder. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier er vedlagt tilsynsbrevet. Virksomheden har den 2. november 2023 fremsendt fotodokumentation for opbevaring af beholdere med spildolie, kemikalier og lignende, som er blevet flyttet indendørs og anbragt på en spildbakke.
12-10-2023	Aftale	Efterkommet	I udstillingshallen er der etableret et nyt svejsested, som er koblet på et afkast og udsugningsanlæg installeret på den østlige gavl af bygningen. Virksomheden oplyste, at et autoriseret firma har udført arbejdet og at svejsestedet anvendes yderst sjældent. Der svejses efter MMA og MIG/MAG i sort stål. Det er kommunens vurdering, at der skal etableres et afkast i overensstemmelse med retningslinjerne i vejledningen fra Miljøstyrelsen "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg" (den såkaldte svejserøgsvejledning). I det konkrete tilfælde betyder det, at der skal etableres afkast med en højde på mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor det bliver placeret. Virksomheden er i færd med at etablere et afkast på mindst 1 meter over tagfladen og virksomheden vil fremsende fotodokumentation for etablering af afkast, som er fastsat til senest den 15. maj 2024.
12-10-2023	Aftale	Efterkommet	På virksomheden er der en nedgravet olietank med fyringsolie på 5.900 liter, men ifølge BBR-registeret er den på 1.250 liter. På denne baggrund skal der ske en rettelse af oplysningerne i BBR.
12-10-2023	Aftale	Efterkommet	I produktionshal nr. 2 er der indrettet et hjørne til udførelse af malingsopgaver. Der udføres pletmalinger med en hyppighed på en gang om ugen. Der er etableret et udsugningsanlæg med lamelgardiner med filter, men udsugningsanlægget er endnu ikke færdigetableret. Umiddelbart efter miljøtilsynet, oplyste virksomheden at malerafdelingen vil blive nedlagt og i stedet vil den blive flyttet i hal nr. 3 og vil blive lokaliseret på den modsatte side af svejsestedet. Malerafdelingen vil blive indrettet med et sprøjtebord fra Davenka og tilhørende filteranlæg med en maksimal luftmængde fra afkast på 5.400 m³/timen. Der er tale om vådmaling med blandingsfortyndere men uden zink- og epoxy forbindelser.

Dato	Type	Status	Kommentar
			Virksomheden har fremsendt datablade for malingsproduktet suppleret med en OML-beregning, som viser, at der skal etableres et afkast på 12 meter for at b-værdien på 0,15 mg/m³ kan blive overholdt. Virksomheden er i færd med at etablere afkast for malerkabinen. Fristen for fremsendelse af fotodokumentation for etablering af afkast er fastsat til senest den 15. maj 2024.
12-10-2023	Aftale	Efterkommet	Efter maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4, skal virksomheder ifm. ændring eller udvidelser, som indebærer en forøget forurening, anmelde hele virksomheden efter reglerne i bekendtgørelsen. Det er kommunes vurdering, at de nye aktiviteter på virksomheden (nyt svejsested og malerkabine) giver anledning til en forøget forurening, hvorfor der skal ske en anmeldelse af hele virksomheden. Fristen for indsendelse af anmeldelse i overensstemmelse med reglerne i maskinværkstedsbekendtgørelsen fastsættes til den 15. juni 2024.
16-06-2026	Aftale	Meddelt	I én container, hvorpå der var der sat piktogram med "restaffald", var der en sammenblanding af både genanvendeligt og ikke-genanvendeligt affald. Virksomheden skal jf. affaldsbekendtgørelsen sortere affaldet i særskilte beholdere, så mest muligt kan genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenytiggørelse.
16-06-2026	Aftale	Efterkommet	I produktionshallen var der en beholder med indhold af køle- og smøremiddel, som var henstillet på støbt gulv og i umiddelbar tilknytning til drejemaskinen. I samme område var der tegn på spild på gulvet, som formodentlig er fra ældre dato. Det blev aftalt, at der anbringes en spildbakke under den åbne beholder. Hvis der skal placeres flere beholdere på den samme spildbakke, så skal bakken have en volumen, svarende til den største beholder. Samtidigt blev det aftalt, at der udvises større forsigtighed ifm. håndtering af flydende olie og kemikalier, så risikoen for at der sker spild minimeres. Endelig er det aftalt, at virksomheden har kattegrus eller lignende absorptionsmaterialer i tilknytning til produktionsmaskiner, som bruger køle- og smøremiddel, så evt. spild hurtigt kan opsamles. Virksomheden har den 19. juni 2026 indsendt fotodokumentation for anbringelse af spildbakke under de åbne beholdere.
16-06-2026	Aftale	Meddelt	En lukket container, som anvendes til opbevaring af metalspånner smurt i køle- og smøremiddel, er placeret udendørs og i en kort afstand til afløb med forbindelse til regnvandsledning. På denne baggrund blev det aftalt, at containeren flyttes til en placering længere væk ift. afløbet, så evt. lækage fra containeren hurtigt kan opsamles og ikke kan løbe i regnvandsledningen.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
På virksomheden udføres aktiviteter såsom svejsning, slibning, skæring, boring, maling samt øvrige lignende aktiviteter, der er typiske for maskinværksteder.
Virksomhedens aktiviteter blev tidligere reguleret efter en miljøgodkendelse fra den 28. juni 2001.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

I 2024 anmeldte virksomheden nye aktiviteter, som efter Aalborg Kommunes vurdering gav anledning til en forøget forurening.

I forbindelse med Aalborg Kommunes accept af anmeldelsen den 2. september 2025, blev virksomhedens miljøgodkendelse annulleret. Siden da har virksomhedens aktiviteter været reguleret efter reglerne i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Der er følgende udsugningsanlæg på virksomheden:

Hal 1: Højtryksanlægget, som er et gammelt anlæg, er ikke i drift på samme niveau som lavtryksanlægget og benyttes som sekundært anlæg.

Hal 2: Lavtryksanlægget er siden etablering i 2004 blevet anvendt som det primære udsugningsanlæg.

Hal 3: Udsugningsanlægget blev etableret i 2025 og ifm. anmeldelse af aktiviteterne efter reglerne i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

IJ Ventilation udfører årligt serviceeftersyn af anlægget.

Virksomheden arbejder udelukkende i ulegeret stål.

Der udføres ikke aktiviteter med produktion af processpildevand til følge.

Carl Bro udførte i 2006 en orienterende støjvurdering og støjundersøgelse af virksomhedens støjbelastning, jf. notat af 4. maj. 2006, som viste virksomhedens overholdelse af de grænseværdier, som var fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse.

Der er i 2012 anskaffet en ny stempelkompressor, som står indendørs i rummet med højtryksanlægget. Kompressoren er samme størrelse som tidligere anlæg.

I 2016 blev der opført en ny montagehal på ca. 1.800 m², som hovedsageligt anvendes som monterings- og udstillingshal til fremvisning af slutproduktet til kunderne. Ved den østlige ende af bygningen udføres der svejsning, slibning og maling.

Virksomheden er ISO-certificeret efter ISO 9001 (kvalitetsledelse) og efter ISO 14001 (miljøledelse).

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
3.600	15	7-15.30		
Miljøledelse				
Ja				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning og slibning	Slibestøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
2	Svejsning	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
3	Plasmaskærer	Skærerøg		mindst 99 % - filterklasse F
4	Svejsning og slibning	Svejserøg		mindst 99,9 % - filterklasse M
5	Malekabine	Malestøv		Malestøvsfilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		1,0			1,25		
2		1,0				8,00	
3		1,0					
4	10						
5	12						

Rumopvarmning:

Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	På virksomheden udføres der aktiviteter såsom svejsning, slibning, drejning, fræsning og maling, hvor procesluft efter filtrering afledes gennem afkast. Ved flere processer anvendes køle- og smøremiddel. Maling udføres i hal 3 og i en nyindrettet malekabine med afkast og filter efter kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsen.
Luft, afkast	Siden miljøtilsynet i 2023, er der foretaget følgende ændringer på virksomhedens afkast: - lav- og højtryksudsugningsafkast (hhv. hal nr. 1 og 2) er forlænget fra de oprindelige 6,5 til 10 meter, - afkast fra svejse og slibeaktiviteter i hal nr. 3 er ført 1 meter over tagfladen, - afkast fra malerkabinen i hal 3 er ført 12 meter over terrænniveau, og - afkast fra plasmaskæring i hal 1, som er ført 1 meter over tagryg. Det er hovedsageligt lavtryksanlægget, der anvendes til udsugning, men af praktiske årsager anvendes højtryksanlægget sideløbende i et mindre omfang.
Luft, filtre	I.J. Ventilation foretager det årlige serviceeftersyn af ventilationsanlægget, som sidst er foretaget den 9. april 2026. På virksomheden er der et fyringsanlæg, som er baseret på naturgas og har en nominel indfyret effekt på 180 kW. Virksomheden har indsendt dokumentation for eftersyn af fyringsanlægget, som sidst er udført den 15. maj 2024. Lavtryksudsugningen er forsynet med både en optisk- og akustisk alarm for tryktab, mens højtryksudsugningen ikke er forsynet med et alarmsystem. På denne baggrund er det anbefalet, at højtryksudsugningen kobles på et alarmsystem. Slibestøv renses gennem filter (filterklasse M), som har en rensningsgrad på 99,9%.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Svejserøg renses gennem filter ((UX NANO HP FR, klasse "M", jf. standard DIN 60335-2-69), hvor filtreringsgrad ifølge databladet er oplyst til mindst 99%. Malingstøv renses gennem filter af typen Danvenca, hvor der kan opnås en renseeffektivitet på op til 98% afhængigt af malingsproduktet. Skærerøgen renses gennem filter, som har en renseeffekt på 99,999% med partikler op til 0,5 micron.
Lugt	Under miljøtilsynet blev der ikke konstateret væsentlige lugtgener fra virksomheden.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		Indendørs i bygning
2	Kompressor		Indendørs i bygning
3	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Afgrater (afrensning af metaldele)		Lyddæmpende kasse (udendørs)
5	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
6	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Under miljøtilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener fra virksomheden.
Støjkilder, indendørs	Indendørs støjkilder omfatter udsugningsanlægget og kompressor, som begge er indrettet i et lukket rum.
Støjkilder, udendørs	Transport til og fra virksomheden.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er tidligere foretaget støjmålinger på virksomheden, som viste, at virksomheden overholder de vejledende støjgrænseværdier. Ifm. accept af anmeldelsen i 2025 blev der etableret et nyt udsugningsanlæg til afledning af procesluft fra det nye svejsested og fra malerkabinen i udstillingshal nr. 3. Anlægget kan give anledning til en forøgelse af støjbidraget, men ikke nødvendigvis en overskridelse af de gældende krav. Såfremt der kommer en henvendelse/klage over virksomhedens støjgener, så kan tilsynsmyndigheden med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven bede virksomheden om at dokumentere, hvorvidt virksomheden overholder de støjgrænseværdier, som er fastsat i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der udføres ikke aktiviteter på virksomheden, med produktion af proces-spildevand til følge.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i et separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urenset til vandløb. Det er

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	derfor vigtigt, at virksomheden har stort fokus på korrekt opbevaring af flydende råvarer og kemikalier samt farligt affald, hvis det foregår uden-dørs, ligesom der skal være fokus på at imødegå spild/uheld på uden-dørs arealer.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etable-ret,ca.	Indhold	Volu-men (l)	Placering	Stander-anlæg	Bemærkning
1	2001	2001	Fyringsolie	5.900	Nedgravet	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Stør-relse	Place-ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
26a i			1977	Mineral-ske olie-produk-ter		Ukendt		Tanken er af-blændet	
26a i			2000	Mineral-ske olie-produk-ter		Ukendt		Tanken er af-blændet	
26a i	2001	117344	2001	Fyrings-gasolie	5.900	Nedgra-vet			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, tankattest/tankskilt	Kommunen har tidligere tilkendegivet, at der ikke er krav om månedlig kontrol med oplag af fyringsolie, idet der er tale om en tank under 6.000 l, hvor olietankbekendtgørelsen ikke generelt stiller krav om regelmæssig pejling. Alligevel holder virksomheden løbende øje med mængden af fyringsolie i tanken ved at lave en opgørelse over påfyldningsmængden og forbruget.
Olietanke, registrering i BBR	På virksomheden er der en nedgravet olietank med fyringsolie på 5.900 liter. Desuden er der 2 andre olietanke fra 1977 og 2000, som begge er taget ude af drift. Oplysningerne i BBR stemmer overens med det faktiske forhold.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Olieprodukter opbevares på spildbakke. Råjærn opbevares udendørs på støbt areal. Hydraulikolie, køle- og smøremiddel samt andre flydende olie og kemikalier opbevares enten i miljøcontaineren med indbygget spildbakke, eller indendørs og i egnede beholdere, hvor de er beskyttet mod vejrlig.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	I virksomhedens oprindelige miljøgodkendelse, som nu er annulleret, var der et vilkår om månedlig registrering af forbrug af råjærn. Da virksomhedens aktiviteter nu reguleres efter maskinværkstedsbekendtgørelsen, er

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	der ikke længere krav om registrering af forbrug af råjern. Dog skal virksomheden føre regnskab med malingsforbruget, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34. Efter Aalborg Kommunes accept af anmeldelsen den 2. september 2025 skal virksomheden udføre egenkontrol i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34, navnlig drejer det sig om: 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling. 2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre. 3) Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler. Efter gennemførelse af miljøtilsynet har virksomheden indsendt kopi af opgørelse over følgende forbrugt mængde maling i 2025.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	I produktionshallen var der en beholder med indhold af køle- og smøremiddel, som var henstillet på støbt gulv, hvorfor det er aftalt, at åbne beholdere anbringes på en spildbakke, med en volumen svarende til den største beholder. Virksomheden har efterfølgende indsendt fotodokumentation for anbringelse af åbne beholdere på spildbakke. I bygningen er der støbt gulv og under tilsynet blev der konstateret tegn på spild på gulvet, som formodentlig er fra ældre dato. På denne baggrund er virksomheden blevet gjort opmærksom på at udvise forsigtighed ifm. håndtering af flydende olie og kemikalier, så evt. spild undgås.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Farligt affald opbevares i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig.
Affald, sortering	Virksomheden er meget opmærksom på korrekt sortering af forskellige affaldsfraktioner. Under tilsynet kunne det konstateres, at der var påsat piktogrammer på samtlige affaldsbeholdere. Desuden var der flere steder, hvor der var opsat vejledninger om affaldssortering på flere sprog mhp. korrekt formidling af reglerne til virksomhedens medarbejdere. I kantinen var der opsat flere containere mhp. sortering af affald. I én container, hvorpå der var der sat piktogram med "restaffald", var der en sammenblanding af både genanvendelige og ikke-genanvendelige affald. På denne baggrund er det aftalt, at restaffaldet sorteres på en måde, at mest muligt affald kan genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse.
Affald, opbevaring	Malingsaffald samt andre former for flydende affald eller komponenter, som kan indeholde flydende affald, opbevares i miljøcontainer med indbygget spildbakke. Elektronikaffald, batterier og spraydåser opbevares ligeledes i miljøcontainer. Jern- og metalaffald opbevares udendørs i en lukket container. Containeren for opbevaring af metalspåner, som er smurt i køle- og smøremiddel, er placeret i en kort afstand fra et afløb med forbindelse til regnvandsledning, hvorfor det er aftalt, at containeren flyttes til en placering længere væk fra afløbet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er ingen rensebar på virksomheden.
Affald, bortskaffelse	Ved tilsynet blev listen over Miljøstyrelsens Affaldsdatabase (ADS) gennemgået. De registrerede affaldsfraktioner svarer til de affaldsfraktioner, som blev konstateret ved tilsynet. Samtlige affaldsaktører er registreret hos Energistyrelsens Affaldsregistret. Ift. håndtering af maling kan det oplyses, at malerbøtter af plast kan bortskaffes som brændbart affald, mens malerbøtter af metal kan bortskaffes som jern- og metalaffald. Det er en forudsætning at maling i bøtterne skal være tørre og tømte. Malingsrester, som ikke indeholder opløsningsmidler, kan bortskaffes til forbrænding på Nordværk eller tilsvarende anlæg med røggasrensningsanlæg. Derimod hvis malingsrester indeholder opløsningsmidler, skal de bortskaffes som farligt affald. Generelt skal maling – uanset emballageformen – opbevares indendørs for at undgå, at vejrlig kan frigøre malingsrester fra malerbøtterne.
Farligt affald, belægninger	Flydende farligt affald opbevares på tæt belægning og på spildbakke samt beskyttet mod vejrlig.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	I virksomhedens accept af anmeldelsen er det forudsat, at håndtering, opbevaring og bortskaffelse af råvarer, kemikalier, affald m.m. sker i overensstemmelse med kravene i kapitel 7 i MVB, så risikoen for evt. forurening af jord, grundvand og overfladevand bliver minimalt.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening. I en produktionsbygning var der tegn på spild på gulvet, som formodentlig er gammelt spild. Jf. afsnittet om aftaler i tilsynsbrevet, skal virksomheden fremadrettet have ekstra fokus på håndtering af flydende olie og kemikalier, så risikoen for at der sker spild minimeres.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger udenfor drikkevandsinteresseområder og er heller ikke beliggende i et område, hvor der er en vedtaget indsatsplan for drikkevand.
Generelle bemærkninger	Virksomheden fremtræder veldrevet, og der er der meget fokus på korrekt opbevaring og sortering af affald.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 10.1.J1 iht. kommuneplanrammerne og er udlagt til erhvervsområde. Området er omfattet af en lokalplan og grænser op til et boligområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden udfører egenkontrol iht. §34 i maskinværkstedsbekendtgørelsen. Virksomheden har den 19. juni 2026 indsendt kopi af egenkontrolrapporten, som ikke har givet anledning til bemærkninger.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Aalborg Kommune har tidligere tilkendegivet, at der ikke er krav om månedlig kontrol og registrering med oplag af fyringsolie, men at der løbende holdes øje med forbruget, som led i virksomhedens miljøledelsessystem.
Jordforurening	Virksomheden er beliggende i et område omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord, som skal anmeldes til kommunen. Baggrund for udpegnen er, de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed. Virksomheden har tidligere udført loftisolering af hal nr. 1, hvilket resulterede i en væsentlig besparelse på virksomhedens energiforbrug. Der er meget fokus på energiforbruget samt genanvendelse af affaldet. Virksomheden er ISO-certificeret efter ISO 9001 (kvalitetsledelse) og efter ISO 14001 (miljøledelse). Forhold om fokus på reduktion af energiforbruget og høj genanvendelsesprocent af affaldet indgår implicit i re-certificeringsprocessen. Virksomheden har tidligere været i kontakt med Aalborg Kommune ift. bæredygtighed og har indsendt en opgørelse over energiforbruget til brug for kommunens vurdering af, hvorvidt der kan være basis for yderligere CO2-reduktions mulighed.