



Rapport for miljøtilsyn hos BLADT INDUSTRIES A/S, Nørredybet 1, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	01.12.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	9635 3700	CVR nr.	14818480
E-mail		P. nr.	1000811216

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	27.06.2011
Tilslutningstilladelse spildevand	05.04.1991

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
06-11-2017	Indskærpelse	Meddelt	Udslip af dieselolie til overfladevandskloak videre til ØsterUttrup grøft. Indskærpet at spild skal opsamles.
06-11-2017	Indskærpelse	Meddelt	Indskærpet at olie ikke må tilledes overfladevandkloaker.
06-11-2017	Henstilling	Meddelt	Henstillet, at virksomheden skal gennemgå beredskabsplanen for at sikre, at uheldet ikke gentager sig.
23-10-2019	Aftale	Meddelt	Ifølge BBR er der 10 olietanke på virksomheden, mens der er 18 aktive olietanke, hvorfor ejeren af ejendommen (Aalborg Havn) vil blive anmodet om at rette BBR-registret.
23-10-2019	Aftale	Efterkommet	To af tankpladserne er ikke indrettet med tæt belægning. Der er heller ikke tale om kontrolleret afledning til opsamlingsstank eller til et benzin og olieudskiller. Tankpladserne skal enten nedlægges eller indrettes i overensstemmelse med gældende retningslinjer.
12-12-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden er ikke bekendt med, hvorvidt den gamle olieudskiller er koblet på et alarmsystem, hvorfor der skal foretages pejling af olieudskilleren én gang om måned og resultatet skal registreres i en driftsjournal. Hvis olieudskilleren derimod er forsynet med et alarmsystem (optisk eller akustisk), skal der i stedet foretages kontrol af alarmanlægget én gang om måneden og resultatet føres i en driftsjournal.
12-12-2021	Aftale	Meddelt	Der er revner på belægningen på virksomhedens gamle, udenørs vaskeplads. Revnerne skal repareres, således at vaskepladsen har en tæt, uigennemtrængeligt belægning, og at der ikke er risiko for nedsivning af spildevand fra vaskepladsen til jord eller grundvand. Fristen for indsendelse af fotodokumentation for udbedring af revner på vaskepladsen er fastsat til den 15. februar 2022.
12-12-2021	Aftale	Meddelt	Forskellige form for råvarer såsom olie, kemikalier m.m. opbevares udendørs i beholdere og anbragt på bar jord (flere steder uden for et befæstet areal). Det er aftalt, at opbevaringen skal ske i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig, således at opsamlingsvolumenet ikke kan fyldes med regnvand eller sne. Affaldet skal placeres på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Fristen for indsendelse af fotodokumentation for efterkomelse af aftalen er fastsat til den 15. februar 2022.
12-12-2021	Aftale	Meddelt	I containeren med brændbart affald blev der konstateret en blanding af papir- og plastikaffald. Vi aftalte, at genanvendeligt affald såsom plastik og papir fremover frasorteres og bortskaffes som særskilte affaldsfraktioner til genanvendelse.
12-12-2021	Aftale	Meddelt	Under tilsynet blev det konstateret, at der ikke er overensstemmelse mellem BBR-oplysninger om olietanke og det faktiske forhold på virksomheden. Ifølge BBR-oplysninger er der 9 aktive olietanke herunder flere olietanke som er mere end 30 år gamle. Derudover er der ifølge BBR én uspecificeret olietank fra 1967. Ifølge virksomhedens oplysninger er der 19 aktive

Dato	Type	Status	Kommentar
			olietanke på virksomheden. BBR-oplysninger ift. olietanksoplysninger skal derfor ajourføres senest den 15. februar 2022.
12-12-2021	Aftale	Meddelt	Flere steder blev der konstateret indendørs opbevaring af flydende råvarer og -affald i beholder anbragt på gulvet uden spildbakke. Det er aftalt, at beholderne anbringes på en spildbakke. Opsamlingskapaciteten af spildbakken skal som minimum svare til volumen af den største beholder i spildbakken. Fristen for indsendelse af fotodokumentation for anbringelse på spildbakke er fastsat til den 15. februar 2022.
12-12-2021	Aftale	Meddelt	I containeren med genanvendeligt jern- og metalaffald blev der konstateret en blanding af metalspån og slagge. Det er aftalt at der sker en frasortering af genanvendeligt affald og affald til deponi.
12-12-2021	Aftale	Meddelt	Jf. vilkår 95a i tillæg til miljøgodkendelse af 8. marts 2013, skal virksomheden mindst 1 gang årligt inden den 15. marts året efter, fortage en skriftlig vurdering af affaldsfrembringelsen på virksomheden, herunder vurdere muligheden for at nedbringe affaldsmængden og at fremme genanvendelse af affaldet. Virksomheden er i færd med en recertificeringsproces, hvor en vurdering ift. ovenstående vil være en del af den integrerede proces. Det er aftalt med virksomheden, at kommunen får en kopi af vurderingsrapporten, når den foreligger.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Bladt Industries A/S er en ordreproducerende virksomhed. Produktionen omfatter bl.a. olieplatforme, vindmølleårne, vindmøllefundamenter. Hovedparten af produktionen udføres indendørs, men større enheder samles udendørs. Bladt Industries A/S miljøgodkendelse af 24. september 1990 blev stadfæstet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet den 3. juni 1991. Desuden har virksomheden fået tillæg til denne miljøgodkendelse af flere omgange, nemlig 8. februar 1992 (kombihal for overfladebehandling), 1. december 2001 (hal til sandblæsning, metallisering, maling m.m. af vindmølleårne) og 30. januar 2006 (udvidelse af samle- og monteringsplads for olierør og vindmølleårne mv.) Denne miljøgodkendelse inddrog for første gang også adressen Rørdalsvej 171. Den 24. september 2010 fik virksomheden et nyt midlertidigt tillæg i forbindelse med etablering af en ny valsehal. Den 27. juni 2011 fik virksomheden en ny samlet miljøgodkendelse, der dels omfattede den eksisterende miljøgodkendelse og dels et tillæg til miljøgodkendelse, som omfatter følgende: • Ny valsehal med svejsekraner (bygning nr. 20 på bilag 3.3, midlertidig godkendelse af 24-09-2010) • Nyopført stålblæsehal (bygning nr. 21) • Nyopførte montagehaller (bygning nr. 22 og bygning 24) • Nyopført hal for NDT-undersøgelser (bygning nr. 23) • Ændring og udvidelse mod vest af den eksisterende kombihal (bygning nr. 6) • Udvidelse af hal 18 med 8 m mod øst • Forlængelse med 8,5 meter af én af de to møllepladser (Bygning nr. 19). Virksomheden er omfattet af VOC – bekendtgørelsen, og virksomheden indsender årligt en opgørelse over forbruget af VOC samt en beregning som dokumenterer, at kravene i reduktionsprogrammet er overholdt.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden udarbejder årligt en opgørelse over bortskaffelse af affald, hvor der kan sammenlignes med bortskaffelsen af affald det foregående år. Virksomheden har en olieudskiller ved påfyldningspladsen og ved vaskepladsen. Udskillerne tømmes af NKI.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	450	7 - 15		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er ikke foretaget etablering eller ændring af afkast siden sidste tilsyn i 2018.
Luft, filtre	Virksomheden har indsendt dokumentation for serviceeftersyn samt udskiftning af filter i både maler- og smedeafdelingen.
Lugt	Under tilsynet blev der ikke konstateret lugtgener fra virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Virksomheden har indsendt dokumentation for kontrol af filter i malerafdelingen. Filtrene er tilsluttet en differencetrykmåler, som er computerstyret. I maleafdelingen står man selv for al egenkontrol og afdelingen fremviste journal for kontrol af filteranlæg. I maleafdelingen findes en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og filteranlæg. Aktiviteter i malertelte, som var baggrunden for kommunens tidsbegrænsede dispensationsgodkendelse, er ophørt. Teltene anvendes i dag til lagerformål. Virksomheden har udarbejdet vedligeholdelsesplan for egenkontrol af filteranlæg mv. i smedeafdelingen. Virksomheden har indsendt dokumentation for journal for egenkontrol, herunder oplysninger fra den årlige kontrol af anlæggene. Kontrollen udføres af et eksternt firma. Virksomheden har ligeledes indsendt dokumentation for serviceeftersyn af ventilationsanlæggene.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Under tilsynet blev der ikke konstateret større støjgener fra virksomheden.
Støjklender, indendørs	Kompressor er placeret i monteringshallerne.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, udendørs	Transport, kompressor, procesudsugning, ventilationsanlæg, slibe anlæg.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Ifm. ansøgningen om miljøgodkendelse i 2011 blev der indsendt støjberregning der viste, at støjvilkårene i miljøgodkendelsen ville kunne overholdes.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang
1	2	Vaskeplads og tankanlæg				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Virksomhedens oprindelige vaskehal er tidligere blevet ombygget til værksted. Der er en vaskeplads, som er indrettet umiddelbart udenfor den oprindelige vaskehal. Ligeledes er der en vaskeplads umiddelbart på den modsatte side af værkstedet. Der anvendes højtryksrensere på vaskepladserne. Processpildevand fra begge vaskepladser ledes via olieudskiller til det kommunale spildevandsanlæg. Virksomheden har etableret en ny påfyldningsplads på 91 m² med tæt belægning og kontrolleret afledning med en koalescensudskiller.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomhedens oprindelige vaskeplads er omfattet af en tilslutningstilladelse fra 1991 fra Nordjyllands Amt.
Spildevand, egenkontrol	Der er ikke krav om egenkontrol af spildevandet. Virksomheden har indsendt datablade for de vaskeprodukter, som bliver anvendt på vaskepladserne. Kommunen har vurderet at produkterne ikke indeholder A- eller B-stoffer.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	På den vaskeplads, som er indrettet umiddelbart udenfor den oprindelige vaskehal, blev der konstateret flere revner på den tætte belægning. Der er fastsat en frist for udbedring af revnerne, jf. tilsynsbrevet.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller			
2	Vaskeplads og tankanlæg	Koalescensudskiller			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der foreligger ikke oplysninger om alderen på virksomhedens gamle udskilleranlæg. Virksomheden er i færd med at foretage en tæthedsprøvning af afløbssystemet til den gamle olieudskiller. Endvidere har virksomheden til hensigt at koble anlægget på et alarmsystem, da der ikke foretages pejling af olieudskilleren.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden fremviste dokumentation for tømning af olieudskiller, som foretages 2 gange årligt.
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Blev ikke kontrolleret ved tilsyn.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet	Sløjfningsfrist
15q	2011	021753-11		Autogasolie (Dieselolie)	6.000	Over terræn, udendørs		
15q	2006	0503690	2006	Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs		
15q		021753	2011	Autogasolie (Dieselolie)	5.900	Over terræn, udendørs		18-05-2051
15q	1986	76486	1986	Autogasolie (Dieselolie)	4.000	Over terræn, udendørs		30-08-2011
15q	2009	016860-11	2009	Autogasolie (Dieselolie)	1.200	Indendørs		30-08-2049
15q			1990	Autogasolie (Dieselolie)	2.500	Over terræn, udendørs		30-08-2020
15q	2013	56739	2013	Autogasolie (Dieselolie)		Over terræn, udendørs		29-12-2043
15q	1986	376486		Fyringsgasolie	10.000	Over terræn, udendørs		
15q	2009	016860		Fyringsgasolie	15.000	Over terræn, udendørs		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	På nær virksomhedens dieseltank på den nye påfyldningsplads (tank nr 08920), er samtlige tanke placeret enten i et kar med overdækning eller indendørs på en tæt belægning.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Kommunen har modtaget tankattest over samtlige olietanke på virksomheden.
Olietanke, sløjfningstermin	Under tilsynet fik virksomheden udleveret en oversigt for sløjfningsterminer af olietanke udarbejdet af Miljøstyrelsen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Oplysningerne i BBR-register stemmer ikke overens med det faktiske forhold. Ifølge BBR-oplysninger er der 9 aktive olietanke herunder flere olietanke som er mere end 30 år gamle. Ifølge virksomhedens oplysninger er der 18 aktive olietanke på virksomheden, hvorfor der skal ske en rettelse af BBR-register. Virksomheden vil tage kontakt til ejeren af ejendommen (Aalborg Havn) mhp. at foretage rettelse i BBR-registret.
Olietanke, belægningspladser ved påfyldningspl	I miljøgodkendelsens vilkår 70 - 73 er der fastsat nærmere vilkår om indretning af olietanke samt krav om placering af påfyldningsstude og aftapningsanordninger på virksomhedens olietanke.
Olietanke, belægningspladser ved salgspladser	Der er én påfyldningsplads på 91m ² , som er indrettet med tæt belægning og kontrolleret afledning med en koealescens olieudskiller, jf. bemærkningerne under spildevandsafsnittet.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	I miljøgodkendelsen er der fastsat nærmere vilkår om indretning af almindelige olietanke samt olietanke med aftapningspistol i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Svejsetråde, malingsprodukter, kemikalier, olie.
Råvarer, opbevaring	Forskellige form for råvarer såsom olie, kemikalier m.m. opbevares udendørs i beholdere og er anbragt på bar jord (flere steder uden for et befæstet areal). Det blev aftalt at råvarerne skal opbevares i egnede beholdere på en spildevandsslagbakke og under overdækning, og beskyttet mod vejrlig.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Virksomheden skal have mere fokus på affaldssortering. I containeren med brændbart affald blev der konstateret en blanding af papir- og plastikaffald. I en anden container blev der konstateret metalspån og slagge. Det blev aftalt med virksomheden, at genanvendeligt affald fremover frasorteres og bortskaffes som særskilte affaldsfraktioner til genanvendelse.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Jf. vilkår 95a i tillæg til miljøgodkendelse af 8. marts 2013, skal virksomheden mindst 1 gang årligt inden den 15. marts året efter, foretage en skriftlig vurdering af affaldsfrembringelsen på virksomheden, herunder vurdere muligheden for at nedbringe affaldsmængden og at fremme genanvendelse af affald. Virksomheden er i færd med en miljøcertificeringsproces, hvor affaldsproduktion og ikke mindst affaldsgenbrug er en integreret del af certificeringen. Det er aftalt med virksomheden, at en kopi af vurdering af affaldsfraktionerne sendes til kommunen.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende udenfor drikkevandsinteresseområder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke ført tilsyn på virksomhedens samtlige arealer. På de arealer, som der blev ført tilsyn med, kunne der ikke konstateres tegn på jordforurening
Generelle bemærkninger	Virksomheden reguleres efter maskinværkstedsbekendtgørelsen og i 2018 modtog kommunen en anmeldelse om etablering af en svejsehal på 1.113 m ² . Hallen skulle bruges til automatsvejsning af store rør og kommunen tog anmeldelsen til efterretning. Under tilsynet blev virksomheden gjort opmærksom på, at fremtidige anmeldepligtige ændringer/aktiviteter forudsætter anmeldelse af hele virksomheden efter maskinværkstedsbekendtgørelsen, hvorefter de generelle regler i bekendtgørelsen vil erstatte vilkårene i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i et område, som er omfattet af kommuneplanrammer for Aalborg Øst, område 4.8.11 Nørredybet, Landdybet. Området er omfattet af lokalplan 08-066 og er udlagt til bl.a. industri i miljøklasse 4 – 6.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden har indsendt dokumentation for vedligeholdelsesplan for egenkontrol af filteranlæg i maler- og smedeafdelingen.
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Regionens liste over muligt forurenede ejendomme på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er i en recertificeringsproces (ISO 14001).
Bæredygtighed	Virksomheden blev præsenteret for GCO-ordningen. Det blev aftalt, at kommunen tager kontakt til virksomheden omkring 1. april 2022.