



Rapport for miljøtilsyn hos B & E Stål A/S, Vidalsvej 1, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	25.09.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Til stede ved tilsynet var for virksomheden Helena Christensen og Poul B. Pedersen, og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø Kurt Sørensen.		
Telefon	9818 8311	CVR nr.	81638918
E-mail	htp@bogestaal.dk og pb@bogestaal.dk	P. nr.	1002626847

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1.000 m ²
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
25-09-2025	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende dokumentation for egenkontrol af filtre på luftafkast jf. vilkår 13 i Miljøgodkendelsen af 13. december 2005. <u>Frist 15. februar 2026.</u>

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Ny produktionshal/montagehal på mere end 1.000 m² etableret i 2019/2020 på Vidalsvej 1, Svenstrup. Det drejer sig om en ny afdeling af virksomheden, der i forvejen har produktion på Marathonvej 1, Svenstrup. En del af bygningen anvendes som lager. Den ny afdeling på Vidalsvej 1 reguleres af Maskinværkstedsbekendtgørelsen, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller. Aktiviteterne er anmeldt i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen den 29. oktober 2019. Luft: Der er etableret et nyt anlæg til plasmaskæring ved tør skæring i pladetykkelse 5-30 mm (ulegeret stål). Plasmaskæreren har 1 skærehoved, og maskinens intermitten er oplyst til 100 %. Luften fra maskinen renses i et filter med rensningsgrad på mindst 99 % og afkastes 1 m over tagryg. Der er 2 anlæg til MIG/MAG svejsning i ulegeret stål med udsugning og afkast 1 m over tagryg. Det er vurderet, at maskinværkstedsbekendtgørelsens krav vedrørende begrænsning af luftforurening er overholdt. Plasmaskærens intermitten er over 3 %, hvorved der er krav om filterrensning, der kan tilbageholde mindst 99 % af skærerøgen, jf. bekendtgørelsen bilag 2, tabel 3a. Svejsning i ulegeret stål bidrager 2 gange 12 % = 24 % til filterkravet, og skæremaskinen bidrager med 100% divideret med 3 % = 33%. Det giver i alt 57%, hvilket ikke udløser krav om, at alt røg fra skære- og svejseprocesser, skal udledes gennem filter, jf. bekendtgørelsens §11 og bilag 2, tabel 6, afsnittet "Svejs- og skæreprcesser i ulegeret stål". Der er ikke oplysninger om processer med brug af køle- og smøremidler, slibeprocesser, laserskæring, flammeskæring, blæserensning, pulvermaling, vådmaling samt afledning af processpildevand. Støj: Virksomheden ligger i område 6.1.H6, der i kommuneplanen er udlagt til let erhvervsområde, jf. vedlagte kortbilag. Der er ca. 70 m fra virksomhedens skel til nærmeste boligområde, hvor støjgrænserne er 45/40/35 dB(A) dag/aften/nat. Det er således vigtigt at være opmærksom på udendørs støjende anlæg og aktiviteter. Der er i anmeldelsen i 2019 ikke angivet udendørs støjende aktiviteter ud over til- og frakørsel. Der er etableret en traverskran vest for bygningen, dvs. i retning mod boligområdet. Virksomheden vurderede, at det ikke var nødvendigt at indhente støjdata fra kranproducenten inden etableringen, da kranen var meget støjsvag. Normal driftstid er oplyst fra mandag-fredag kl. 07-15. I perioder med spidsbelastning kan der også være drift på lørdage og søndage, hvor støjgrænsen i dagtimerne ved boligområdet er ned til 40 dB(A). Driftsjournal: Der skal udføres egenkontrol i henhold til § 34 i maskinværkstedsbekendtgørelsen.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.000		7-15		
	Miljøledelse			

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse			
		Virksomheden er i proces med at blive miljøcertificeret.	

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Plasmaskærer	Skærerøg		mindst 99 % - filterklasse F
2	Afgrater	Glødeskaller		Ingen rensning

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					
2							

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er etableret et anlæg til plasmaskæring ved tør skæring i pladetykkelse 5-30 mm (ulegeret stål). Plasmaskæreren har 1 skærehoved, og maskinens intermitterens er oplyst til 100 %. Ved tilsynet var der etableret 2 anlæg til svejsning (MIG/MAG). Svejsning i ulegeret stål med udsugning og opadrettet afkast 1 m over tagryg. Afgrater til afrensning for glødeskaller er flyttet til Vidalsvej 1. Anlægget er placeret i lukket container uden afkast.
Luft, afkast	Afkast fra plasmaskærer er opadrettet og 1 m over tagryg.
Luft, filtre	Luften fra plasmaskærer renses i et filter med rensningsgrad på mindst 99 %.
Lugt	Der er ikke konstateret lugt på virksomheden ved tilsynet 25-09-2025.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, indendørs	Driften af plasmaskærer er støjende og er derfor afskærmet støjmæssigt af arbejdsmiljømæssige årsager.
Støjkluder, udendørs	Udendørs kran, som er meget støjsvag. Det er ved forrige tilsyn vurderet, at kranen ikke vil give anledning til støjgener i omgivelserne. Til- og frakørsel. Afgrater til afrensning for glødeskaller er flyttet til Vidalsvej 1. Anlægget er placeret i lukket og lydisoleret container.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der afledes ikke processpildevand fra virksomheden.
Spildevand, afløbsforhold	Området er fælleskloakeret, dvs. regnvand bliver ført sammen med spildevand til rensningsanlæg. Der er planlagt separatkloakering efter 2027, jf. Aalborg Kommunes spildevandsplan for 2016-2027.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (L)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	2008	2011	Diesel	1.200	Over jord	JA	Tanken er registreret som TEK 13 i BBR på bygningsniveau (Byg.2). Tanken er godkendt til udendørs opstilling og er indvendig korrosionsbeskyttet med offeranoder.

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
3a		33-724	2008	Diesel	1.200	Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Olietanken til diesel (1.200 L) er flyttet fra Marathonvej 1 til Vidalsvej 1. Tanken er nu også ændret til Vidalsvej 1 i BBR-registret.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (L)		
Diesel		1.200	Liter	Olietank	1.200	Indendørs	2025

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (L)				
Elektronikaffald	3	m³	Trådbure	3	Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Pap	3	m³	Container - lukket	3	Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Plast, blød	500	Liter	Plastiksække	100	Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Restaffald	1.000	Liter	Container - lukket	1.000	Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Der opbevares presset pap og plastaffald indendørs i lagerbygningen. Affaldet stammer også fra Marathonvej 1.
Affald, sortering	Sortering af affald på Vidalsvej 1 gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Registrering af affaldsbortskaffelse på Vidalsvej 1 sker sammen med affald fra Marathonvej 1.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 6.1.H6, der i kommuneplanen er udlagt til let erhvervsområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Der skal fremsendes dokumentation for udført egenkontrol i henhold til § 34 i maskinværkstedsbekendtgørelsen, hvor punkterne 1 og 4 er relevante: 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling 4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33 i maskinværkstedsbekendtgørelsen.
Jordforurening	Ejendommen er ikke medtaget i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er i gang med at blive Miljøcertificeret.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed	I forbindelse med tilsynet blev drøftet følgende bæredygtighedstiltag: Virksomheden har udskiftet: - belysning til LED - svejseanlæg og tryklufsanlæg til nye strømbesparende anlæg - udskiftet kaloriferer - diesel og gas trucks er erstattet med el trucks. Virksomheden har dog fortsat 1 dieseltruck tilbage. Virksomheden har desuden fokus på: - kørsel – miljørigtige køretøjer - indkøb af miljørigtigt stål - affaldshåndtering og bortskaffelse til genanvendelse
Kampagne	Virksomheden var udvalgt til Aalborg Kommunes informationskampagne vedr. PFAS. Der blev udleveret informationsmateriale og en kort introduktion til, hvordan man som virksomhed kan være med til at reducere eller helt undgå produkter med indhold af PFAS.