



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	22.03.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98188311	CVR nr.	81638918
E-mail	info@boge-staal.dk	P. nr.	

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelser, der vedrører Vidalsvej 1, Svenstrup

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Ny produktionshal/montagehal på mere end 1000 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.</p> <p>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.</p>				
<p>Luft:</p> <p>Der er etableret et nyt anlæg til plasmaskæring ved tør skæring i pladetykkelse 5-30 mm (ulegeret stål). Plasmaskæreren har 1 skærehoved, og maskinens intermittens er oplyst til 100 %. Luften fra maskinen renses i et filter med rensningsgrad på mindst 99 % og afkastes 1 m over tagryg.</p> <p>De 2 anlæg til MIG/MAG svejsning i ulegeret stål med udsugning og afkast 1 m over tagryg er ikke etableret endnu (i 2022) som anmeldt.</p> <p>Det er vurderet, at maskinværkstedsbekendtgørelsens krav vedrørende begrænsning af luftforurening er overholdt. Plasmaskærers intermittens 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 "Svejse- og skæreprocesser i ulegeret stål".</p> <p>Der er ikke oplysninger om processer med brug af køle- og smøremidler, slibeprocesser, laserskæring, flammeskæring, blæserensning, pulvermaling, vådmaling samt afledning af processpildevand.</p>				
<p>Støj:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>				
<p>Driftsjournal:</p> <p>Der skal fremover udføres egenkontrol i henhold til § 34 i maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.000		7-15		
	Miljøledelse			

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							

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 intermittens er oplyst til 100 %. Ved tilsynet var der ikke etableret anlæg til svejsning. Afgrater til afrensning for glødeskaller er flyttet til Vidalsvej 1. Anlægget er placeret i lukket container uden afkast.
Luft, afkast	Afkast fra plasmaskærer er 1 m over tagryg.
Luft, filtre	Luften fra plasmaskærer renses i et filter med rensningsgrad på mindst 99 %.

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
Støjkloder, indendørs	Driften af plasmaskærer er støjende. Den vil blive afskærmet støjmæssigt af arbejdsmiljømæssige årsager.
Støjkloder, udendørs	Ved tilsynet kørte virksomheden med udendørs kran, som er meget støjsvag. Jeg vurderede, at kranen ikke vil kunne give anledning til støjgener i omgivelserne. 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 på Marathonvej 1 som TEK 13 i BBR på bygningsniveau (Byg.2). Tanken er godkendt til udendørs opstilling og indvendig korrosionsbeskyttet med offeranoder.

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Olietanken til diesel er flyttet fra Marathonvej 1 til Vidalsvej 1, hvor den er placeret indendørs i lagerhal. Virksomhedsmiljø har givet besked til BBR om flytning af tanken.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger ved tilsynet.

Affald

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Der skal fremover udføres egenkontrol i henhold til § 34 i maskinværkstedsbekendtgørelsen, hvor punkterne 1 og 4 er relevante:</p> <p>1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling</p> <p>4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33 i maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Virksomhedsmiljø forventer, at egenkontrollen indgår i virksomhedens elektroniske journal.</p>
Jordforurening	Ejendommen er ikke medtaget i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde.
Bæredygtighed*	Der er sået vilde blomster i rabatten ud mod Marathonvej.